XTC400

HD ACTION VIDEO CAMERA

MANUALE D'USO
INSTRUCTION GUIDE
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DE INSTRUCCIONES
GUIDE D'UTILISATION
MANUAL DE INSTRUÇÕES
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
GEBRUIKERS HANDLEIDING
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

MIDLAND®

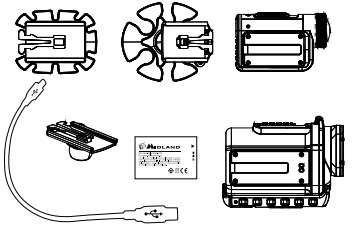
Sommario

Contenuto Confezione 2
Caratteristiche tecniche XTC400 2
Rimuovere la batteria 3
Formattare la Micro SD card 4
Microfono esterno 4
HDMI 4
Batteria 4
Montare ed impostare la camera 5
Montare ed impostare la camera 5
Funzione “Low Light” 6
Scaricare i video 6
Wi-Fi 6
Applicazione per Smartphone 7
Guarda 7
Condividi 7
Sistemi compatibili 7
Riprendi 7
Requisiti minimi di sistema 8
Aggiornamenti & Firmware 8
Indicazioni 8

Midland XTC400
HD ACTION VIDEO CAMERA

Grazie per aver acquistato una Midland XTC400 HD Action Camera. Siamo orgogliosi di offrirle un prodotto completo in grado di filmare le sue avventure senza perdere nemmeno un attimo. Grazie al semplicissimo sistema "Slide on" per accendere e spegnere la camera ed una batteria di lunga durata le possibilità sono davvero infinite.
Facile da collegare al computer è possibile scaricare i filmati e condividerli con i propri amici. Seguici sulla pagina facebook Midland Italia (https://www.facebook.com/midlandcom)e condividi i tuoi video.

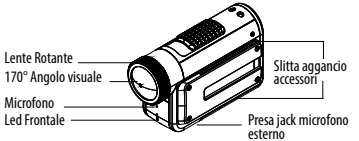
Contenuto Confezione

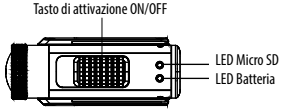


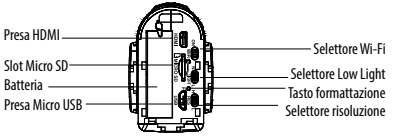
XTC400 contenuto della confezione:

- 1. Midland XTC400 Camera
- 2. Custodia Waterproof 85m
- 3. Cavo Micro USB
- 4. Batteria al Litio
- 5. Aggancio adesivo "Basic"
- 6. Aggancio "Mini Spider" (10° and 45°)

Caratteristiche tecniche XTC400



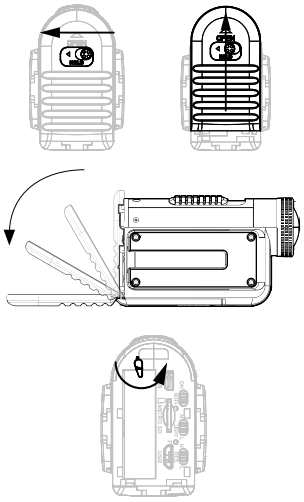




Risoluzione	H 1920x1080p (30/25*fps) L 1280x720p (60/50*fps) * 848x480 (120/100fps)
Foto*	12 Mp/5Mp/3Mp
Rapporto	16:9
Formato	H.264 File Type - MP4
Gruppo Lenti	7 elementi (6 vetro temprato, 1 IRF)
Lente rotante	Si
Angolo visuale	170° Variabili*
SD Card	Fino a 32 GB
Batteria	Li-Ion 1700 mAH
Durata batteria	5 Ore circa
Accensione immediata	Si
Modalità silenziosa*	Opzionale
Waterproof	85 m con custodia subacquea
Foto	Si
Aggancio a vite	Si
Presa HDMI	Si
WiFi	Si
Presa microfono esterno	Si
Peso	140 g
Dimensioni (HxLxP)	52 x 95 x 35 mm
Sistemi compatibili	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+

**Disponibile solo tramite APP "Action Connect"*

Rimuovere la batteria



1. Premere e trascinare verso sinistra il tasto di blocco .
2. Spingere lo sportello per aprire.
3. Dopo aver ruotato il fermo, la batteria si rimuoverà facilmente.

Formattare la Micro SD card

Nota: ***Al primo utilizzo formattare la Micro SD card seguendo la procedura qui di seguito.***

La Micro SD Card può essere formattata direttamente dentro la Camera. Questo permette di cancellare tutti i file in una volta sola. Segui questi punti:

1. Premi e tieni premuto il tasto di formattazione
2. Spostare il tasto in avanti in posizione On.
3. La camera emetterà 4 Beep di conferma e l'icona della memoria lampeggerà alternativamente Rosso/Blu

Una volta terminato, la camera emetterà due Beep di conferma per poi spegnersi.

Lente rotante

Per mantenere l'obbiettivo sempre orientato correttamente una volta che la camera è stata montata, la XTC400 permette di ruotare l'obbiettivo di 180° in una direzione e 90° in quella opposta.

Microfono esterno

Per connettere un microfono esterno alla telecamera aprire il tappo di protezione ed inserire il jack da 3,5 mm. Se si sta usando una cuffia auricolare, lo speaker sinistro deve essere utilizzato come microfono. Inoltre è possibile collegare un lettore mp3 per registrare musica direttamente al video.

HDMI

Connetti il cavo Micro HDMI (non incluso) ad entrambi i dispositivi - Camera/Tv monitor. Una volta connessi, accendi la camera spostando il tasto in avanti. Questo darà inizio allo streaming ma non registrerà alcun video sulla scheda Micro SD.

Quando il tasto è in posizione Off, inizierà la riproduzione video direttamente dalla microSD. Per passare al file successivo, spostare il selettore in posizione ON. Per il file successivo spostare il selettore in posizione OFF. Continua in questa maniera per scorrere i tuoi file. Puoi solo scorrere i file in avanti e non puoi tornare indietro. Se vuoi tornare all'inizio dell' elenco file disconnetti il cavo Micro HDMI e riconnetti ancora, oppure continua a scorrere i file.

Batteria

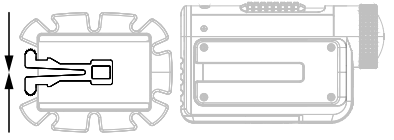
La batteria contenuta all'interno della confezione è parzialmente carica. Per caricarla connettere l'estremità del cavo micro USB alla telecamera e l'altra ad una presa di ricarica USB come quella di un computer, ad un caricatore da muro o un caricatore da auto. La batteria non subirà danni se utilizzata prima della fine della carica. Guardare a Pag. 8 il capitolo sulle indicazioni luminose sullo stato della batteria.

Montare ed impostare la camera

Installarla tramite la slitta laterale.

La XTC400 è stata progettata con 3 innovativi punti di aggancio su entrambi i lati e sulla base. Questo permette di montarla su ogni lato con facilità.

Per montare la telecamera sull'aggancio basic, far scorrere la telecamera sulla slitta, mantenendo le linguette di sgancio verso il retro della telecamera. Per sganciare la XTC400 schiacciare le linguette e spingere la telecamera in avanti.



Puntare la camera una volta montata sulle slitte laterali:

Quando montate la telecamera ad es. su di un casco, dovete seguire queste indicazioni:

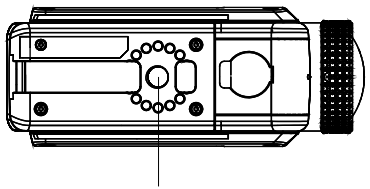
1. Valutate quello che volete riprendere e montate la telecamera di conseguenza sul lato destro, sinistro o in alto.
2. Trovare il punto appropriato e pulite la superficie, Rimuovete l'adesivo dal mount e fatelo aderire alla superficie del casco.
3. Una volta fissato l'aggancio inserite la camera e regolatela in modo da riprendere nella direzione giusta.
4. Se necessario ruotate la lente per avere una ripresa dritta.
5. Per controllare se la vostra telecamera è orientata in modo corretto abilitate il Wi-Fi ed utilizzate il vostro smartphone come schermo remoto.

Montare ed impostare la camera

Installarla tramite l'aggancio a vite

Nella parte sotto la XTC400 un filetto a vite standard consente di montare la telecamera sopra un treppiedi oppure altri accessori con agganci a vite standard. Per agganciare la telecamera inserire la vite dell'aggancio dentro il filetto della telecamera e girate la stessa in senso orario tenendo fermo l'aggancio per stringere forte le due parti.

Nota: una stretta eccessiva può causare danni alla telecamera e all'aggancio



Aggancio a vite treppiedi

Impostare la camera una volta montata sul treppiedi:
Quando montate la telecamera su di un treppiedi seguite queste indicazioni:
1. Valutate quello che volete riprendere e montate la telecamera di conseguenza.
2. Assicuratevi, una volta montata, che la camera sia stretta forte e che non punti troppo verso il cielo o verso la terra.
3. Se necessario ruotate la lente per avere sempre una ripresa corretta.
4. Per verificare che la telecamera inquadri il punto giusto, abilitate il Wi-Fi e tramite il vostro smartphone controllate l'inquadratura.

Funzione "Low Light"

La funzione luce bassa permette di riprendere anche in condizione scarsa luminosità. Per attivare la funzione spostate il selettore nella posizone "L". Per disattivarlo spostate il selettore nella posizione "N".

Scaricare i video

Non è necessario installare nessun software per la XTC400. É un dispositivo "plug and play" che viene riconosciuto in automatico dal Computer. Per scaricare i video segui le istruzioni qui di seguito a seconda che tu abbia un PC o un MAC.
Scaricare i filmati su di un PC con sistema operativo Windows

1. Connettere la camera al computer utilizzando il cavo MicroUSB/USB.
2. Assicurarsi che il tasto a slitta sia in posizione OFF
3. Doppio click su "risorse del computer" e cercate il disco removibile.
4. PC:
   a. Se il Disco removibile non viene mostrato chiudere la finestra e ripetere l'operazione. L'icona del disco rimovibile dovrebbe apparire.
   b. Aprite il disco removibile.
5. MAC
   a. MAC dovrebbe riconoscere in automatico la telecame ra come disco esterno.
   b. Clicca l'icona sul desktop.
6. Aprire l'icona "DCIM".
7. Aprire l'icona "100MEDIA".
8. I video registrati saranno dentro a questa cartella.

Note: La telecamera creerà due clip per ogni singolo video, una nella risoluzione prescelta ed una in bassa risoluzione (.tmb)

Wi-Fi

Nota: il Wi-Fi non si accenderà senza una microSD inserita nella telecamera.

Il Wi-Fi integrato della XTC400 permette di collegare e controllare tramite uno smartphone o tablet la telecamera.

1. Spostare il selettore Wi-Fi nella posizione ON.
2. Sposta il tasto a slitta centrale in avanti per accendere la telecamera.
3. Attendere pochi secondi per inizializzare il Wi-Fi.
   a. La telecamera emetterà due volte un doppio Beep e l'indicatore luminoso diventerà Blu.
   b. Quando il Wi-Fi è pronto, la camera emetterà un Beep e l'indicatore luminoso sarà verde fisso.

Attenzione: Wi-Fi TIME OUT

Se la telecamera viene accesa con con il Wi-Fi attivo e nessun dispositivo viene connesso per circa 60 sec. la telecamera inizierà a registrare automaticamente.

Molte funzioni e opzioni sono disponibili tramite App. per smartphone e tablet.

Applicazione per Smartphone

Per poter controllare la telecamera dovrete scaricare l'applicazione "Action Connect".
Disponibile sull'"Apple store" e "Google Play".
Con questa applicazione è possibile:

Riprendi

- Anteprima
- Start and stop
- Impostazioni video
- Zoom (angolo visuale)
- Foto
- Timelapse (Burst mode)
- Autoscatto
- Impostazioni Wi-Fi
- Impostazioni Data e ora
- Molto altro ancora

Guarda

- Guarda direttamente dal tuo smartphone i video e le foto salvate sulla XTC400
- Gestisci i tuoi file

Condividi

- Scarica i video sul tuo telefonino
- Condividili attraverso i social network, e-mail e messaggi.

Sistemi compatibili

La XTC400 può essere usata sia tramite PC che tramite MAC.
Di seguito i sistemi operativi compatibili:
Windows XP SP2, Vista, 7, 8
Macintosh OSX 10.4 e superiori
Per rivedere i video raccomandiamoWindows Media Player, Quick Time or VLC Media Player.

Requisiti minimi di sistema

Processore	3.2GHz o superiore
Ram	1GB o superiore
Video Card	256MB o superiore

Riproduttore video necessità il codec H.264 codec.
Per avere maggiori informazioni visita actioncamxtc.com

Aggiornamenti & Firmware

Nota: assicuratevi di avere l'ultima versione di firmware.

Per verificare se si tratta dell'ultima versione di firmware connettere la telecamera allo smartphone e tramite l'applicazione entrare in "settings" - "about" - "version".

Per aggiornare la tua telecamera visita actioncamxtc.com e segui la procedura.

Indicazioni

Stato della batteria

LED Batteria	Significato
Blu Fisso	Batteria carica Carica completa)
Blu lampeggiante	Livello batteria medio (batteria in carica)
Rosso Fisso	Livello batteria basso
Rosso Lampeggiante*	Livello batteria molto basso
Nessuna luce	Batteria esaurita

Nota: quando il LED della batteria inizia a lampeggiare, la batteria necessita di essere caricata perchè sta per esaurirsi.

LED Stato memory card

LED Memory Card	Significato
Blu Fisso	66% - 100% Disponibile
Blu lampeggiante	33% - 66% Disponibile
Rosso Fisso	0% - 33% Disponibile
Rosso Lampeggiante	0% Disponibile
Nessuna luce	Nessuna memory card / Errore memory card
Rosso/Blu lampeggiante	Formattazione - Aggiornamento Firmware

LED Frontale Status

LED Frontale	Significato
Verde Lampegginte	Registrazione a 1080p
Blu Lampeggiante	Registrazione a 720p
Rosso Lampeggiante	Registrazione a WVGA
Blu Fisso	Wi.Fi Abilitato
Verde Fisso	Wi-Fi On
Rosso Fisso	USB Connesso

Posizione Selettori

Posizione	Significato
Wi-Fi su (ON)	Wi-Fi Abilitato
Wi-Fi Giù	Wi-Fi Disabilitato
Low Light su (N)	Luce normale
Low Light giù (L)	Modalità luce scarsa
Risoluzione su (H)	Registrazione a 1080p 30
Risoluzione giù (L)	Registrazione a 720p 60

Capacità memory card

Dimensione memoria	Capacità a 720p	Capacità a 1080p
512MB	6.5 Minuti	5.5 Minuti
1 GB	13 Minuti	11 Minuti
2 GB	26 Minuti	22 Minuti
4 GB	52 Minuti	44 Minuti
8 GB	104 Minuti	88 Minuti

16 GB	208 Minuti	176 Minuti
32 GB	416 Minuti	352 Minuti
64 GB	832 Minuti	704 Minuti

Note: la telecamera dividerà automaticamente i filmati in clip da 29 minuti ciascuna

Suoni

Suoni	Significato
1 Beep	Accensione (Wi-Fi Off)
2 x 2 Beeps	Accensione (Wi-Fi On)
3 Beeps	Inizio registrazione
5 x 3 Beeps	Memory Card esaurita
2 Beeps	Spegnimento
1 Beep (Wi-Fi On)	Conferma applicazione
4 Beeps	Formattazione Memory Card

Note: i beep di segnalazione possono essere tolti tramite l'applicazione.

Consigli e Trucchi

Problema	Soluzione
Batterie	
La telecamera non si accende	Assicurarsi della carica della batteria
Registrazione	
La telecamera non registra	Assicurarsi che il pulsante centrale si trovi a fine corsa. Se il LED di registrazione non si accende, provare a rimuovere la batteria e re inserirla.
Memoria Micro SD	
La memoria MicroSD non viene letta	Assicurarsi che la Memry Card sia inserita correttamente. Collegare la telecamera al computer per assicurarsi che ci sia sufficiente spazio sulla memoria. Provare a formattare la memoria
Riproduzione Video	
Riproduzione lenta o a scatti	Verificare che la telecamera sia inserita in una presa USB 2.0 o 3.0 Rimuovere le altre connessioni USB inutili Verificare i requisiti minimi del computer Verificare che il codec sia installato correttamente

Consigli e trucchi

Problema	Soluzione
Download Video	
Trasferimento dati lento	Verificare che la telecamera sia inserita in una presa USB 2.0 o 3.0. Se non viene riconosciuta provare a ricollegare la telecamera. Rimuovere altri collegamenti USB inutili
Computer non riconosce la telecamera	Assicurarsi che il tasto principale sia in posizione OFF. Assicurarsi che la scheda Micro SD sia inserita bene. La scheda MicroSD potrebbe essere rovinata. Provare a formattare la memoria.

Non trasferisce i file dalla MicroSD	Dal menù START selezionare il comando ESEGUI e digitare: chkdsk volume:/f quindi premere invio
Souni	
Eccessivo rumore di vento	Posiziona un pezzo di nastro adesivo davanti al micorofono della telecamera. Prova ad utilizzare un microfono esterno Prova ad usare la custodia waterproof.
Wi-Fi	
Non si connette all'APP	Verificare lo stato della connessione Wi-Fi e le impostazioni del telefono.

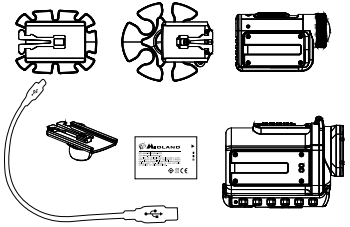
Index

What's in the Box **14**
Features and Controls **14**
Removing the Battery **15**
Reformatting the Micro SD card **16**
Rotating Lens **16**
External Microphone **16**
HDMI **16**
Battery **16**
Mounting and Aiming Your Camera **17**
Aiming the Camera when mounted with the thread mount: **18**
Low Light Function **18**
Downloading Videos **18**
Wi-Fi **18**
Smartphone Application **19**
Shoot **19**
Show **19**
Share **19**
Compatible Systems **19**
Minimum System Requirements **20**
Upgrade & Firmware **20**
Indications **20**

Midland XTC400
HD ACTION VIDEO CAMERA

Thank you for purchasing the XTC400 action video camera. We are proud to offer you an exciting tool to record your life's adventures. With an easy slide-on switch, wi-fi capability, and long battery life, you'll never miss a moment. Easily connect to your computer and upload to share with your friends.
See what other people are doing with their XTC cameras at facebook.com/midlandcom, and post your own video too. Enjoy!

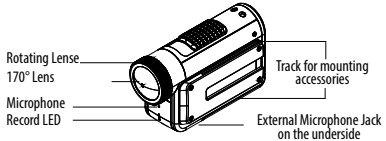
What's in the Box

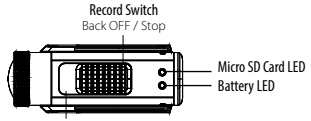


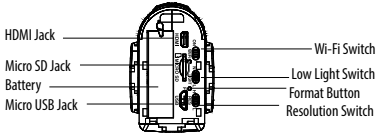
XTC400VP Package Includes:

- 1. Midland XTC400 Camera
- 2. Submersible Case 85m
- 3. Micro USB Cable
- 4. Lithium-Ion Battery Pack
- 5. Basic Adhesive Mount
- 6. Mini Spider Mount (10° and 45°)

Features and Controls



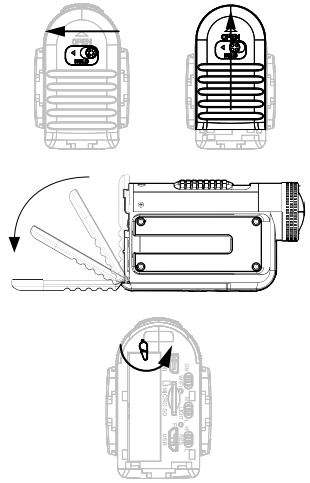




Resolution	H 1920x1080p (30/25*fps) L 1280x720p (60/50*fps) * 848x480 (120/100fps)
Photo*	12 Mp/5Mp/3Mp
Aspect Ratio	16:9
Format	H.264 File Type - MP4
Lens	7 elements (6 tempered glass, 1 IRF)
Rotating lens	Yes
Angle lens	170° Variable*
SD Card	Up to 32 GB
Battery	Li-Ion 1700 mAH
Battery last	Up to 5 Hours
Instant Recording	Yes
Stealth mode*	Optional
Waterproof	85 m
Photo	Yes
Tripod mount	Yes
HDMI jack	Yes
WiFi	Yes
External mike jack	Yes
Weight	140 g
Dimension (HxLxD)	52 x 95 x 35 mm
Compatible System	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+

**Available only with the APP "Action Connect"*

Removing the Battery



1. Press and hold the lock release to the left. Slide the door upwards.
2. Pull the door to open.
3. After rotating the latch counter-clockwise, the battery can easily be removed.

Reformatting the Micro SD card

Note: ***Before the first usage Format the microSD card following this procedure***

The micro SD card can be reformatted while in the camera. This allows you to completely delete all the files at one time. Follow these steps:

1. Press and hold the format button
2. Move the RECORD switch to the forward/ON position.
3. The camera will beep 4 times and the icon will alternate blinking red and blue

When complete, the camera will beep twice, then turn off.

Rotating Lens

To maintain upright orientation for your video when the camera is mounted at an angle, the XTC400's lens can rotate 180° in one direction and -90° in the other. There are indentations every 90° to enable you to twist the lens into place at commonly used angles.

External Microphone

To connect your camera to an external microphone, first open the rubber cover and then insert the 3.5mm microphone jack into the plug. If you are using a headset, the left speaker will be used as the microphone. In addition, you may also connect an mp3 player to directly record music to your video.

HDMI

Connect your micro HDMI cable (not included) to both devices –camera and tv/monitor. Once connected, switch the camera to the ON (forward) position. This will enable live streaming, but will not record.

When the switch is moved back to the OFF position, video playback will start from the micro SD card. To skip to the next file, toggle the switch ON. For the next file, toggle the switch OFF. Continue in this manner to flip through your files. You can always skip forward to the following file, but cannot move backward to previous files. If you would like to return to a previous file, you must either unplug the device from the HDMI cable and plug it in again, or loop through all of your files.

Battery

The included lithium-ion battery comes partially charged. To charge, connect the included micro USB cable to camera and connect the other end of the cable to a power source such as a computer, wall charger or vehicle charger. No damage will occur to the camera or battery if used prior to a full charge. See page 20 for battery status indications.

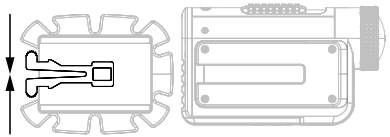
Mounting and Aiming Your Camera

Mount on Dual Track System

The XTC400 was designed with an innovative 3 point mount system on both sides and the bottom of the camera. This allows you to mount it on any side with ease.

To mount the camera on the basic mount, slide the camera onto the track system with the notches on the mount facing toward the back of the camera.

To detach the camera from the mount, squeeze the mount release tabs and slide the camera forward.



Aiming the Camera when mounted with the dual track mount:

When mounting the camera on a helmet, you must do the following:

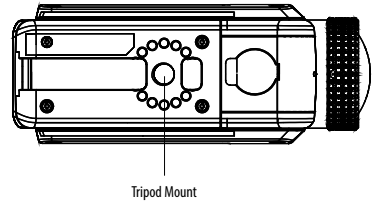
1. Consider what you would like to shoot and mount the camera accordingly- left side, right side or top.
2. Find an appropriate surface and ensure the area is clean of dirt and debris.Remove the cover of the adhesive pad and adhere to the helmet.
3. Once attached, adjust the camera to be sure you are filming in the intended direction
4. If needed, rotate the lens to maintain an upright viewing angle
5. To see where your camera is aimed, enable Wi-Fi and use your smartphone with the app as a viewfinder.

Mounting and Aiming Your Camera

Mount using the Thread Mount

On the bottom of the XTC400 is a standard thread mount that allows the camera to be mounted to a tripod or other fixture with a 1/4-20 (1/4" diameter, 20 threads per inch) 5/16 deep thread. To attach the camera, insert the screw on the mount into the camera thread and rotate the camera clockwise to tighten down onto the screw.

Note: Over tightening may cause damage to the mount and/ or camera



Aiming the Camera when mounted with the thread mount:

When mounting the camera on a thread mount, follow these steps:

1. *Consider what you would like to shoot and mount accordingly.*
2. *Ensure, once attached, that the camera is aimed straight and not toward the ground or at the sky.*
3. *If needed, rotate the lens to maintain an upright viewing angle*
4. *To see where your camera is aimed, enable Wi-Fi and use your smartphone with the app as a viewfinder.*

Low Light Function

The low light function allow the user to take video also in low light conditions.
To activate the function move the related switch to the L position. To deactivate the function move the switch to the N position.

Downloading Videos

There is no need to install any software with the XTC400. It is a plug and play device. To download video, follow the instructions below depending upon whether you have a PC or a MAC. Downloading Videos on a PC with a WINDOWS Operating System

1. Connect the camera to the computer using included micro USB cable.
2. Ensure the record switch is in the OFF position
3. Double click "My Computer" and locate "Removable Disk."
4. PC:
   a. If "Removable Disk" is not showing, close "My Computer" folder and reopen it. The "Removable Disk" icon should appear.
   b. Open the "Removable Disk" icon.
5. MAC
   a. MAC should automatically recognize the camera external hard drive.
   b. Click on the icon on the desktop.
6. Open the "DCIM" folder icon.
7. Open the "100MEDIA" icon.
8. Your videos will be in this folder.

Note: the camera will generate two clips for each video, one in the selected resolution and the other in low res. (.tmb)

Wi-Fi

Note: The Wi-Fi doesn't turn ON if the MicroSD isn't inserted.

The XTC400's built in Wi-Fi allows you to connect and control the camera using a smartphone or tablet.

1. Toggle the Wi-Fi switch inside the back cover to the ON position.
2. Slide the record switch forward.
3. Allow a few seconds for the camera to power on and initiate the Wi-Fi
   a. The camera will double beep twice and the front indicator will be blue.
   b. When the Wi-Fi is ready, the camera will beep once and the front indicator will be solid green

Attention: Wi-Fi TIME OUT: If the camera is turned on in Wi-Fi mode and no devices are connected for 60 sec. the camera will automatically start recording.

Many features and options are avialiable with the smartphone app:

Smartphone Application

In order to control the camera you have to download "Action Connect" app.
Available from the "Apple store" and "Google Play". With this application is possible to:

Shoot

- Live Preview
- Start and stop recording
- Customize Video Settings
- Zoom (Change angle of view)
- Pictures
- Timelapse (Burst mode)
- Time Delayed Pictures
- Wi-Fi Settings
- Time and data setting
- Any many more

Show

- Watch directly from your mobile device the video and pictures saved on the XTC400.
- Manage your files

Share

- Downlaod video on your mobile
- Share them with your world through Social Networks, e-mail and messages.

Compatible Systems

The XTC400 can be used on both a PC or MAC. Below are the compatible operating systems:
Windows XP SP2, Vista, 7, 8
Macintosh OSX 10.4 and higher
For video playback, we recommend Windows Media Player, Quick Time or VLC Media Player.

Minimum System Requirements

Processor	3.2GHz or faster
Ram	1GB or greater
Video Card	256MB or greater

Video playback requires H.264 codec.
To obtain more information go to xtcactioncam.com

Upgrade & Firmware

Note: Be sure the camera has the latest firmware

To check the firmware version connect the camera to your mobile device, open action connect App. go to settings - about - version.
To upgrade your device visit actioncamxtc.com and follow the procedure.

Indications

Battery status

Battery LED	Meaning
Solid Blue	Full battery level (fully charged)
Blinking Blue	Medium battery level (battery charging)
Solid Red	Low Battery level
Blinking Red*	Battery level too low
No light	Battery is depleted

Note: When the red battery LED begins blinking, be prepared to charge the battery because the camera will stop recording at this point.

Memory card LED Status

Memory Card LED	Meaning
Solid Blue	66% - 100% available
Blinking Blue	33% - 66% Available
Solid Red	0% - 33% Available
Blinking Red	0% Available
No light	No card / Card error
Blinking Red/Blue	Formatting - Upgrading Firmware

Front LED Status

Front LED	Meaning
Blinking Green	Recording 1080p
Blinking Blue	Recording 720p
Blinking Red	Recording WVGA
Solid Blue	Wi.Fi Enabling
Solid Green	Wi-Fi On
Solid Red	USB Connected

Switch Position

Position	Meaning
Wi-Fi Up (ON)	Wi-Fi Enabled
Wi.Fi Down	Wi-Fi Disabled
Light Settin Up (N)	Normal Light Mode
Light Setting Down (L)	Low Light Mode
Resolution UP (H)	Record at 1080p 30
Resolution Downn (L)	Record at 720p 60

Recording Time

Memory size	720 Record Time	1080 Record Time
512MB	6.5 Minutes	5.5 Minutes
1 GB	13 Minutes	11 Minutes
2 GB	26 Minutes	22 Minutes
4 GB	52 Minutes	44 Minutes
8 GB	104 Minutes	88 Minutes
16 GB	208 Minutes	176 Minutes

32 GB	416 Minutes	352 Minutes
64 GB	832 Minutes	704 Minutes

Note: the camera automatically splits the video into 29 minute segments

Sounds

Sounds	Meaning
1 Beep	Power On (Wi-Fi Off)
2 x 2 Beeps	Power On (Wi-Fi On)
3 Beeps	Start Recording
5 x 3 Beeps	Memory Card Full
2 Beeps	Power Off
1 Beep (Wi-Fi On)	App Confirmation
4 Beeps	Formatting Memory Card

Note: the beeps can be turned off via smartphone app.

Tips and Tricks

Problem	Solution
Batteries	
Camera not turning ON	Be sure battery is fully charged
Recording	
Camera not recording	Make sure the switch is pushed all the way forward. If the Record LED does not come ON, turn OFF the device and reinstall the battery
Micro SD Card	
MicroSD Card not reading	Ensure the Micro SD Card is inserted properly. Plug camera into the computer to verify it has available storage. Attempt formatting process

Video Playback	
Slow or choppy video	Verify the camera is plugged into a USB2.0 or 3.0 device Remove other unused USB devices Verify computer meets minimum requirements Verify proper codec is installed

Tips and Tricks

Problem	Solution
Video Downloading	
Slow data transfer	Verify the camera is plugged into a USB 2.0 or 3.0 device. If registering as 1.1, unplug and than replug the device Remove other unused USB device
Computer does not recognize camera	Ensure record switch is in the OFF position while connected to computer. Ensure the Micro SD card is inserted properly. Micro SD card may be corrupted. Attempt formatting process
File won't transfer off memory card	In the run command type: chkdsk volume:/f then press enter

Sound	
Excessive Wind Noise	Place piece of tape over microphone hole. Try using an external microphone Try using the submersible case
Wi-Fi	
Can't connect to App	Verify the device's Wi-Fi setting and ensure it is connected to the XTC400's Wi-Fi.

Inhalt

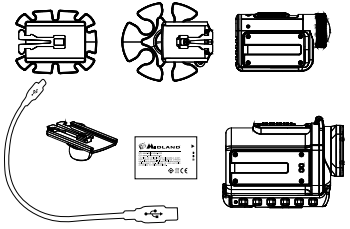
Was ist in der Box? 26
Eigenschaften und spezifikationen 26
Austausch der Batterie 27
Formatierung der Micro SD-Karte 28
Drehbares Objektiv 28
Externes Mikrofon 28
HDMI 28
Batterie 28
Montage und Ausrichtung der Kamera 29
Anpassung an Lichtverhältnisse 30
Videos herunterladen 30
W-LAN / Wi-Fi 31
Smartphone App 31
Aufnehmen 31
Anschauen: 31
Teilen 31
Unterstützte Betriebssysteme 32
Mindestanforderungen 32
Update & Firmware 32

Midland XTC400
HD ACTION VIDEO CAMERA

Vielen Dank, dass Sie sich für die XTC400 Action Kamera entschieden haben. Wir sind stolz darauf, Ihnen ein aufregendes Produkt zum Festhalten Ihrer Abenteuer zu präsentieren. Mit dem einfachen Schiebeschalter, eingebautem WiFi und langer Akkulaufzeit verpassen Sie keinen Moment des Lebens. Einfach an Ihren Computer anschließen, hochladen und mit Ihren Freunden teilen.
Sehen Sie sich auf facebook.com/midlandcom an, was andere Menschen mit Ihrer XTC-Kamera festhalten und posten Sie Ihr eigenes Video. Viel Spaß!

D

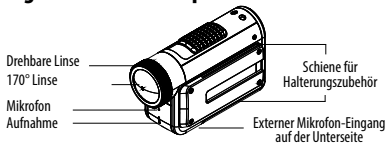
Was ist in der Box?

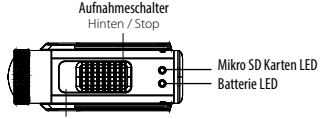


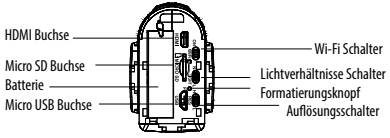
XTC400VP Lieferumfang umfasst:

- 1. Midland XTC400 Kamera
- 2. Wasserdichtes Gehäuse bis 85m
- 3. Micro USB Kabel
- 4. Lithium-Ionen Akku
- 5. Klebehalterung
- 6. Universal Halterung (10° und 45°)

Eigenschaften und spezifikationen



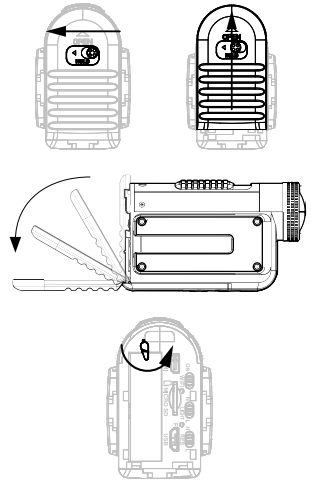




Auflösung	H 1920x1080p (30/25*fps) L 1280x720p (60/50*fps) * 848x480 (120/100fps)
Foto*	12 Mp/5Mp/3Mp
Seitenbildverhältnis	16:9
Format	H.264 File Type - MP4
Linse	7 Elemente-Linse (6x gehärtetes Glas, 1 IRF)
Drehbares Objektiv	Ja
Aufnahmewinkel	170° Variabel*
Micro SD Card	Bis zu 32 GB
Akku	Li-Ionen 1700mAh
Akkulaufzeit	Bis zu 5 Stunden
Sofort-Aufnahme	Ja
Stealth mode	Optional**
Wasserdicht	Bis 85 m
Fotos	Ja
Stativgewinde	Ja
HDMI Ausgang	Ja
WiFi / W-LAN	Ja
Externer Mikrofonausgang	Ja
Gewicht	140 g
Maße (H x L x B)	52 x 95 x 35 mm
Betriebssysteme	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+

**** Nur mit der APP "Action Connect" verfügbar***

Austausch der Batterie



1.Drücken und halten Sie die Verriegelung nach links.
2. Schieben Sie die Klappe auf der Rückseite nach oben.
3. Wenn Sie die Batterie-Verriegelung gegen den Uhrzeiger bewegen, lässt sich der Akku einfach austauschen.

D

Formatierung der Micro SD-Karte

Achtung: Vor dem ersten Gebrauch sollten Sie den folgenden Schritten folgen

Die Micro SD Card muss zur Formatierung nicht aus der Kamera entfernt werden. Sie können alle Dateien in einem Schritt wie folgt löschen:

1. Drücken und halten Sie den Format-Knopf
2. Drücken Sie den Schiebeschalter nach vorne
3. Die Kamera wird 4 mal Piepen und die LED Lampen abwechselnd rot und blau blinken.

Nach Beendigung piept die Kamera noch 2 mal, danach bitte die Kamera ausschalten.

Drehbares Objektiv

Das Objektiv der XTC400 lässt sich um 180° in die eine und 90° in die andere Richtung drehen. Damit wird gewährleistet, dass Sie stets ein gerades Bild haben, auch wenn die Kamera in einem Winkel befestigt ist. Es sind jeweils die 90° Winkel auf der Kamera markiert, um Ihnen bei der Orientierung zu helfen.

Externes Mikrofon

Zum Anschluss eines externen Mikrofons müssen Sie zuerst die Gummiabdeckung an der Unterseite öffnen, um den 3.5mm Mikrofonstecker einstecken zu können. Wenn Sie ein Headset benutzen, wird der linke Kanal als Mikrofon benutzt. Außerdem können Sie einen MP3-Player anschließen, um direkt Musik in Ihr Video einzuspielen.

HDMI

Verbinden Sie ein Micro HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) an die XTC400 und Ihren Fernseher/Monitor. Danach schalten Sie die Kamera ein. Sie können nun das Live-Bild sehen, aber nicht aufnehmen.

Wenn Sie nun den Schiebeschalter nach hinten (OFF) bewegen, startet automatisch die Videowiedergabe von der Micro SD Card. Um zu der nächsten Aufnahme zu wechseln, schieben Sie den Schiebeschalter wieder nach vorne (ON). Wiederholen Sie diesen Vorgang, um zu weiteren Aufnahmen zu gelangen. Sie können auf diese Art und Weise immer zur nächsten Aufnahme springen, aber nicht zurück. Wenn Sie zu einer vorherigen Aufnahme wechseln möchten, müssen Sie das HDMI-Kabel neu verbinden oder sich durch alle Aufnahmen durchschalten.

Batterie

Der beiliegende Lithium-Ionen Akku ist bei der Auslieferung nur teilweise geladen. Um ihn aufzuladen, verbinden Sie das beiliegende Micro USB-Kabel mit der Kamera und einer Stromzufuhr wie z.B. einem Computer oder einem USB-etzteil. Natürlich funktioniert die Kamera auch ohne das vorherige vollständige Laden.

Montage und Ausrichtung der Kamera

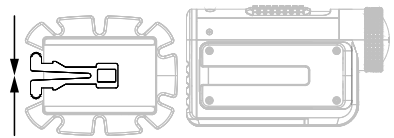
Montage mit der Schienenhalterung

Die XTC400 ist mit einem innovativen 3 Schienen Halterungssystem auf beiden Seiten und auf der Unterseite der Kamera ausgestattet.

Diese ermöglichen eine sehr einfache Montage der Kamera.

Um die Kamera an der Universal Halterung zu montieren, schieben Sie die Halterung mit den 2 Hebeln nach hinten gerichtet in die gewünschte Schiene.

Um die Halterung wieder zu entfernen, drücken Sie die beiden Hebel der Halterung zusammen und ziehen die Kamera nach vorne raus.



Ausrichtung auf der Schienenhalterung

Wenn Sie die Kamera auf einem Helm befestigen, beachten Sie bitte folgende Punkte:

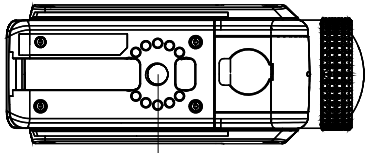
1. Was möchten Sie aufnehmen? Montieren Sie die Kamera entsprechend auf der linken oder auf der rechten oder oben auf dem Helm.
2. Stellen Sie sicher, dass die geeignete Oberfläche vor der Montage staub- und schmutzfrei ist. Dann entfernen Sie die Klebeabdeckung der Halterung und kleben Sie fest auf den Helm.
3. Richten Sie die Kamera in die richtige Richtung aus
4. Drehen Sie eventuell das Objektiv in eine senkrechte Position
5. Sie können sich die genaue Ausrichtung der Kamera auch anschauen. Hierfür schalten Sie das W-LAN ein und benutzen Sie die App auf Ihrem Smartphone um die Kamera zu justieren.

Montage und Ausrichtung der Kamera

Montage mit dem Stativgewinde

Auf der Unterseite der XTC400 befindet sich eine Stativhalterung mit Standardgewinde, die es Ihnen erlaubt, die Kamera auf einem Dreibeinstativ oder Ähnlichem mit Standardgewinde zu montieren. Um die Kamera zu befestigen, drehen Sie die Schraube des Stativs in das Gewinde bis die Kamera fest sitzt.

Achtung: Zu starkes Anziehen der Schraube könnte das Gewinde oder die Kamera beschädigen.



Ausrichtung der Kamera auf dem Stativgewinde

Wenn Sie die Kamera auf dem Stativgewinde befestigen wollen, beachten Sie bitte folgende Punkte:

1. Richten Sie die Kamera in die richtige Richtung aus
2. Drehen Sie eventuell das Objektiv in eine senkrechte Position
3. Sie können sich die genaue Ausrichtung der Kamera auch anschauen. Hierfür schalten Sie das W-LAN ein und benutzen Sie die App auf Ihrem Smartphone um die Kamera zu justieren.

Anpassung an Lichtverhältnisse

Die Anpassung der Kamera an die Lichtverhältnisse ermöglicht es Ihnen auch bei schwachem Umgebungslicht Videos aufzunehmen.

Um die Funktion zu aktivieren, schieben Sie den „Light" Schalter auf die untere „L"-Position. Sie deaktivieren die Funktion, indem Sie den Schalter auf die obere „N"-Position schieben.

Videos herunterladen

Die XTC400 ist ein Plug-and-Play Gerät und sie müssen somit keine Software installieren. Um ein Video herunterzuladen, folgen Sie den folgenden Schritten (für PC und Mac gültig):

1. Verbinden Sie die Kamera mit dem beiliegenden Micro USB-Kabel
2. Der Schiebeschalter muss auf „OFF" stehen
3. PC:
   a) Öffnen Sie den „Arbeitsplatz" unter Windows
   b) Gehen Sie auf den „Wechseldatenträger"
4. Mac:
   a) Ihr Mac erkennt die Speicherkarte der Kamera automatisch
   b) Klicken Sie auf das Symbol auf Ihrem Desktop
5.) Öffnen Sie den Ordner „DCIM"
6.) Öffnen Sie den Ordner „100MEDIA"
7.) In diesem Ordner finden Sie Ihre Videos

Bitte beachten: die Kamera erstellt 2 Dateien von jedem Video: eines in der gewählten Qualität und ein weiteres mit niedriger Auflösung (im .tmb-Format)

W-LAN / Wi-Fi

Achtung: Die W-LAN Funktion lässt sich nicht einschalten, wenn keine Micro SD-Card in der Kamera steckt

Das eingebaute W-LAN ermöglicht es Ihnen die Kamera von Ihrem Smartphone oder Tablet aus zu steuern

1. Schalten Sie W-LAN auf der Rückseite der Kamera ein
2. Schieben Sie den Aufnahmeregler nach vorne
3. Warten Sie ein paar Sekunden bis die W-LAN Verbindung aufgebaut ist
   a) Die Kamera piept 2 mal und die LED auf der Vorderseite leuchtet blau
   b) Wenn die W-LAN Verbindung steht, piept die Kamera 1 mal und die LED wechselt auf grün
4. Suchen Sie mit Ihrem Smartphone nach W-LAN Netzwerken
5. Verbinden Sie sich mit dem Netzwerk „XTC 400"
6. Nun können Sie Action Connect App nutzen.

Achtung: W-LAN Time Out

Wenn die Kamera im W-LAN Modus eingeschaltet wird und keine Geräte innerhalb von 60sek. gefunden werden, startet automatisch die Videoaufnahme

Viele Funktionen und Einstellungen sind in der Smartphone App vorhanden:

Smartphone App

Bitte laden Sie die App "Action Connect" herunter, um Ihre Kamera per App bedienen zu können.
Verfügbar im „Apple Store" und bei „Google Play".
Mit der App sind folgende Funktionen möglich:

Aufnehmen

- Livebild
- Starten oder Stoppen der Aufnahme
- Video Einstellungen
- Zoom (Betrachtungswinkel ändern)
- Fotos
- Serienbilder
- Selbstauslöser
- W-LAN Einstellungen
- Zeit und Datum Einstellungen
- Vieles mehr

Anschauen:

- Schauen Sie sich Ihre Videos und Fotos direkt auf Ihrem mobilen Gerät an
- Verwalten Sie Ihre Aufnahmen

Teilen

- Laden Sie Ihre Videos auf Ihr mobiles Gerät

• Teilen Sie diese mit der Welt über die sozialen Netzwerke, E-Mails oder andere Nachrichtendienst

Unterstützte Betriebssysteme

Die XTC400 kann sowohl an einen PC als auch einen Mac angeschlossen werden. Folgende Betriebssysteme werden unterstützt:

Windows XP SP2, Vista, 7, 8
Macintosh OSX 10.4 und höher
Für die Video-Wiedergabe empfehlen wir den Windows Media Player, Quick Time oder den VLC Media Player.

Mindestanforderungen

Prozessor	3.2GHz oder schneller
RAM	1GB oder mehr
Grafikkarte	256MB oder mehr

Zur Videowiedergabe benötigen Sie den H.264 Codec. Für mehr Informationen schauen Sie auf **xtcactioncam.de**

Update & Firmware

Achtung: Stellen Sie sicher, dass sich die neueste Firmware auf der Kamera befindet

Um die Firmware Version zu überprüfen, verbinden Sie die Kamera mit Ihrem Mobiltelefon und öffnen Sie die Action Connect App. Gehen Sie zu „Settings/About/Version".
Um die Firmware auf den neuesten Stand upzudaten, gehen Sie auf die Seite xtcactioncam.de und folgen Sie den Anweisungen.

Anzeigen & Signale

Batteriestatus (oben links)

Batterieanzeige	Bedeutung
Blau	Voll aufgeladen
Blau blinkend	50% geladen
Rot	Niedriger Batteriestand
Rot blinkend	Batteriestand zu niedrig
Kein Licht	Batterie ist leer

Achtung: Wenn die Batterieanzeige anfängt rot zu blinken, laden Sie bitte die Batterie umgehend auf. Die Aufnahme wird zu diesem Zeitpunkt gestoppt.

Status der Speicherkarte (oben rechts)

Anzeige Speicherkarte	Bedeutung
Blau	66% - 100% frei
Blau blinkend	33% - 66% frei
Rot	0% - 33% frei
Rot blinkend	0% Available
Kein Licht	Keine Speicherkarte eingelegt
Rot/Blau blinkend	Formatierung / Update der Firmware

LED-Anzeige auf der Vorderseite

LED-Anzeige	Bedeutung
Grün blinkend	Aufnahme mit 1080p
Blau blinkend	Aufnahme mit 720p
Rot blinkend	Aufnahme mit WVGA
Blau	WLAN Aufbau
Grün	WLAN eingeschaltet
Rot	USB verbunden

Schalterpositionen

Position	Bedeutung
WiFi oben (On)	WLAN aktiviert
WiFi unten	WLAN deaktiviert
Light oben (N)	Für normale Lichtverhältnisse
Light unten (L)	Bei schwachen Lichtverhältnissen
RES oben (H)	Auflösung 1080p/30fps
RES unten (L)	Auflösung 720p/60fps

Aufnahmedauer

Speicherkarte	720p Aufnahmedauer	1080p Aufnahmedauer
512MB	6.5 Minuten	5.5 Minuten
1 GB	13 Minuten	11 Minuten
2 GB	26 Minuten	22 Minuten
4 GB	52 Minuten	44 Minuten
8 GB	104 Minuten	88 Minuten

16 GB	208 Minuten	176 Minuten
32 GB	416 Minuten	352 Minuten
64 GB	832 Minuten	704 Minuten

Achtung: die Kamera teilt die Videos automatisch in 29 Minuten große Abschnitte auf.

Warntöne

Warnton	Bedeutung
1 Piepton	Eingeschaltet mit WLAN deaktiviert
2x 2 Pieptöne	Eingeschaltet mit WLAN aktiviert
3 Pieptöne	Start Aufnahme
5x 3 Pieptöne	Speicherkarte voll
2 Pieptöne	Ausgeschaltet
1 Piepton (WiFi On)	App Bestätigung
4 Pieptöne	Formatierung der Speicherkarte

Die Pieptöne können über Smartphone-App ausgeschaltet werden.

Tipps und Tricks

Problem	Lösung
Batterien	
Camera not turning ON	Sind die Batterien voll aufgeladen?
Aufnahme	
Kamera nimmt nicht auf	Der Aufnahmeschalter muss ganz nach vorne geschoben sein. Wenn die LED auf der Vorderseite nicht aufleuchtet, schalten Sie das Gerät aus und installieren Sie die Batterie erneut.
Mikro SD Speicherkarte	
Speicherkarte lässt sich nicht lesen	- Ist die Speicherkarte richtig eingesteckt? - Schließen Sie die Kamera an einen Computer an und überprüfen Sie die freie Speicherkapazität der Speicherkarte. - Formatieren Sie die

Video Wiedergabe	
Langsame oder ruckelnde Video Wiedergabe	- Ist die Kamera an einen USB2.0 oder 3.0 Anschluss angeschlossen? - Entfernen Sie andere USB Geräte - Entspricht Ihr Computer den Mindestanforderungen?? - Ist der richtige Video Codec installiert?

Tipps und Tricks

Problem	Lösung
Videos herunterladen	
Langsamer Datentransfer	- Ist die Kamera an einen USB2.0 oder 3.0 Anschluss angeschlossen? - Entfernen Sie andere USB Geräte
Ihr Computer erkennt die Kamera nicht	- Der Aufnahmeschalter muss auf AUS stehen, während die Kamera an einen Computer angeschlossen ist - Ist die Speicherkarte richtig eingelegt? - Formatieren Sie eventuell die Speicherkarte
Sound	
Starke Windgeräusche	- Platzieren Sie einen Klebestreifen über der Mikrofonöffnung - Schließen Sie ein externes Mikrofon an - Benutzen Sie das wasserdichte Gehäuse
WLAN	
Verbindet sich nicht mit der App	Überprüfen Sie die WLAN Einstellungen an ihrem Mobilgerät und verbinden Sie es mit der XTC400

Indice

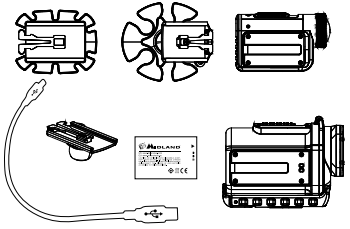
Contenido de la caja 38
Características técnicas XTC400 38
Retirar la batería 39
Formatear la tarjeta Micro SD 40
Lente Rotativa 40
Micrófono externo 40
HDMI 40
Batería 40
Soportes y grabación cámara 41
Función “Low Light” 42
Descargar Videos 42
Wi-Fi 43
Aplicación para Smartphone 43
Visualización 43
Compartir 43
Sistemas Compatibles 43
Requisitos mínimos del sistema 44
Actualizaciones & Firmware 44
Indicadores 44

Midland XTC400
HD ACTION VIDEO CAMERA

Gracias por comprar la XTC 400 Action Camera. Estamos entusiasmados de poder compartir junto a usted los vídeos de sus aventuras. Con un sólo botón para una grabación inmediata, Wi-Fi, y una larga duración de la batería, no se perderá nunca más ningún momento especial. Conéctela fácilmente a su ordenador y suba los vídeos a la red para compartirlos con sus amigos.
Entre ahora en en facebook.com/Midland.es, para saber que se dice de las cámaras y publique su propio vídeo en la comunidad.

E

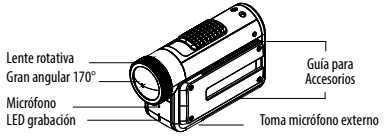
Contenido de la caja

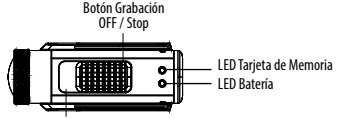


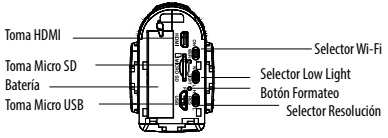
XTC400 contenido de la caja:

- 1. Cámara Midland XTC400
- 2. Funda sumergible 85m
- 3. Cable Micro USB
- 4. Pack de Baterías de Litio
- 5. Soporte básico adhesivo
- 6. Soporte "Mini Spider" (10° y 45°)

Características técnicas XTC400



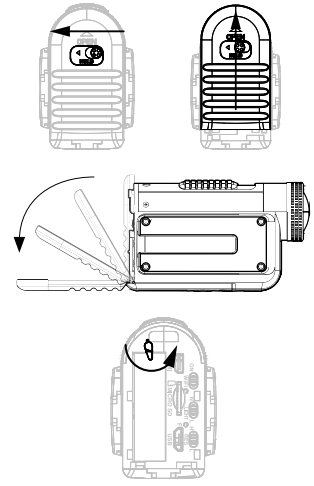




Resolución	1920x1080p (30/25fps) 1280x720p (60/50fps) WVGA848x480 (120/100fps)
Foto*	12 Mp/5Mp/3Mp
Ratio	16:9
Formato	H.264 Archivos - MP4
Lente	7 elementos (6 tempered glass, 1 IRF)
Lente rotativa	Sí
Ángulo de la lente	170° Variable*
Tarjeta SD	Hasta 32 GB
Batería	Li-Ion 1700 mAH
Autonomía	Hasta 5 Horas
Grabación inmediata	Sí
Stealth mode*	Opcional
Sumergible	Hasta 85 m
Foto	Sí
Soporte Tripode	Sí
Salida HDMI	Sí
Wi-Fi	Sí
Salida Jack externa	Sí
Peso	140 g
Dimensiones	52 x 95 x 35 mm
Compatiblilidad	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+

**Disponible solo con APP "Action Connect"*

Retirar la batería



1. Mantenga pulsado el botón de bloqueo hacia la izquierda. Deslice la pestaña hacia arriba.
2. Tire de la pestaña abierta.
3. Después de girar el pestillo en sentido contrario a las agujas del reloj, la batería se puede quitar fácilmente.

E

Formatear la tarjeta Micro SD

Nota: Antes del primer uso, formatee la tarjeta micro SD siguiento estos pasos:

La tarjeta micro SD puede ser formateada dentro de la cámara. Esto le permite eliminar por completo todos los archivos a la vez. Siga los siguientes pasos:

1. Mantenga pulsado el botón de formato
2. Deslice el botón RECORD hacia delante /en posición ON.
3. La cámara emitirá un pitido 4 veces y el icono parpadeará con una luz rojo y azul

Al terminar, la cámara emitirá un pitido dos veces, luego se apagará.

Lente Rotativa

Para mantener la orientación vertical en su vídeo cuando la cámara esté montada en un ángulo, la lente de la XTC400 puede girar 180º en una dirección y -90º en el otro. Hay muescas cada 90° para que pueda girar cómodamente la lente en ángulos de uso común.

Micrófono externo

Para conectar la cámara a un micrófono externo, abra primero la cubierta de goma y luego inserte el conector de micrófono de 3,5 mm. Si utiliza un auricular, el altavoz izquierdo se utiliza como micrófono. Además, también puede conectar un reproductor de MP3 para grabar música directamente en su vídeo.

HDMI

Conecte el cable micro HDMI (opcional) para los dos dispositivos: la cámara y un televisor/monitor. Una vez conectado, ponga la cámara en la posición ON (hacia adelante). Esto permitirá la retransmisión en directo, pero no realiza ninguna grabación.

Cuando se mueve el interruptor a la posición OFF, la reproducción de vídeo se iniciará desde la tarjeta micro SD. Para saltar al siguiente archivo, mueva el botón a ON. Para cambiar al siguiente archivo, mueva de nuevo el botón ON. De la misma manera, podrá visualizar todos los archivos de la tarjeta de memoria. Siempre puede buscar los archivos hacia el siguiente, pero no podrá ir hacia atràs en busca de los archivos anteriores. Si usted desea volver a la foto anterior, debe desconectar el dispositivo del cable HDMI y volver a conectarlo, o llegar a él pasando por todos sus archivos.

Batería

La batería de iones de litio incluida viene parcialmente cargada. Para cargar, conecte el cable micro USB incluido y conecte el otro extremo del cable a una fuente de energía, como un ordenador, cargador de pared o cargador de vehículo. No se producirán daños a la cámara o la batería si se utiliza antes de una carga completa. Consulte la página 7 para indicaciones de estado de batería.

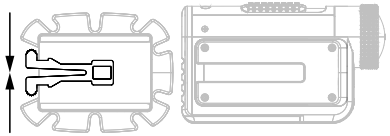
Soportes y grabación cámara

Soporte de doble vía

El XTC400 fue diseñada con un innovador sistema de 3 puntos de anclaje: dos en ambos laterales y uno en la parte inferior de la cámara. Esto permite montarla en cualquier lugar con suma facilidad.

Para montar la cámara con el soporte básico, deslice la cámara sobre el sistema de rieles con las ranuras mirando hacia la parte posterior de la cámara.

Para desmontar la cámara del soporte, apriete las lengüetas y deslice la cámara hacia delante.



Apuntar con la cámara cuando está montada mediante el soporte de doble vía:

1. Piense qué quiere grabar y monte la cámara en función de la grabación que quiere realizar. Lateral izquiero o derecho o encima del casco.
2. Encuentre una superficie adecuada y asegúrese de que el área está limpia de polvo. Retire el protector de la almohadilla adhesiva 3M y adhiéralo al casco.
3. Una vez montado, puede ajustar la cámara para asegurarse de que está filmando en la dirección deseada
4. Si es necesario, gire la lente rotativa para conseguir un plano horizontal
5. Para ver dónde apunta la cámara para grabar, habilite el Wi-Fi y utilice su smartphone con la App para comprobar dónde está grabando.

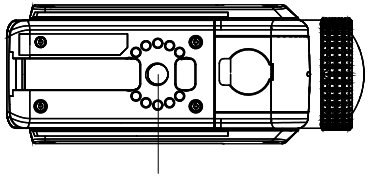
Soportes y grabación cámara

Soporte de rosca fotográfico

En la parte inferior de la XTC400 hay un soporte de rosca estándar que permite que la cámara se monte en un trípode u otro dispositivo con tornillo estándar de fotografía (1/4 "de diámetro, 20 hilos por pulgada) 5/16 hilo profundo. Para conectar la cámara, inserte el tornillo en el soporte de rosca de la cámara y gire la cámara en sentido horario para apretarla en el tornillo.

Nota: Si se aprieta demasiado el tornillo puede causar daños a la funda y/o a la cámara

E



Soporte rosca

E

Apuntando con la cámara cuando está montada mediante el tornillo fotográfico:

1. Piense qué quiere grabar y monte la cámara en función de la grabación que quiere realizar. Lateral izquiero o derecho o encima del casco.

2. Asegúrese, una vez conectado, que la cámara graba hacia adelante y al frente y no la tierra o el cielo.

3. Si es necesario, gire la lente rotativa para conseguir un plano horizontal

4. Para ver dónde apunta la cámara para grabar, habilite el Wi-Fi y utilice su smartphone con la App para comprobar dónde está grabando.

Función "Low Light"

Esta función permite grabar en condiciones de poca luz. Para activar la función, mueva el selector a la posición "L".

Para desactivarla, mueva el selector a la posición "N".

Descargar Videos

No hay necesidad de instalar ningún software con la XTC400. Se trata de un dispositivo plug and play. Para descargar el vídeo, siga las siguientes instrucciones, dependiendo de si tiene un PC o un MAC.

Descarga de vídeos en un PC con un sistema operativo Windows:

1. Conecte la cámara al ordenador utilizando el cable micro USB incluido.
2. Encienda la cámara deslizando el interrupotor a "ON"
3. Haga doble clic en "Mi PC" y busque "Disco extraíble".
4. Si "Disco extraíble" no aparece, cierre la carpeta "Mi PC" y vuelva a abrirla. Debe aparecer el icono de "Disco extraíble".

Ábralo.

Un MAC reconocerá automáticamente a la cámara cuando ésta se encienda. Lo hará como unidad de almacenamiento externa.

1. Abra el "Finder" y busque las unidades externas conectadas.
2. Abra la correspondiente a la Midland XTC400 y, a continuación, abra la carpeta "DCIM".
3. Abra la carpeta "100MEDIA". los vídeos estarán en esta carpeta.

Nota: la cámara va a generar dos tipos de fichero para cada video, uno en la resolución seleccionada y el otro en baja resolución (.tmb)

Wi-Fi

Nota: El Wi-Fi no se activará si la microSD no está insertada.

La XTC400 permite conectar y controlar la cámara usando un smartphone o tableta.

1. Coloque el interruptor de Wi-Fi dentro de la cubierta de la cámara a la posición ON.
2. Deslice el interruptor de grabación hacia adelante "ON".
3. Espere unos segundos para que la cámara se enciendea e inicie el Wi-Fi.
4. La cámara emitirá un ndoble pitido doble y el indicador frontal será de color azul.
5. Cuando el Wi-Fi esté listo, la cámara emitirá un pitido y el indicador frontal será de color verde

Atención: Wi-Fi TIME OUT

Si la cámara se enciende en el modo Wi-Fi y no hay dispositivos conectados durante 60 segundos, la cámara empezará a grabar automáticamente.

Muchas de las características y opciones están disponibles con la aplicación para smartphones:

Aplicación para Smartphone

Para poder disfrutar de todas las posibilidades de la XTC400, deberá descargarse la aplicación gratuita "Acción Connect". Disponible en " Apple store "y" Google Play ".

Con esta aplicación podrá:

- Reproducción en directo
- Iniciar y detener la grabación
- Personalizar la configuración de vídeo
- Zoom (Cambiar el ángulo de visión)
- Tomar fotografías
- Timelapse (modo ráfaga)
- Tiempo entre fotos
- Configuración Wi-Fi
- Ajuste de hora y la fecha
- Muchas funciones más

Visualización

- Vea directamente desde su dispositivo móvil el vídeo y las imágenes almacenadas en la XTC400
- Gestione sus archivos

Compartir

- Descargue los vídeos en su smartphone
- Comparta los vídeos con sus amigos a través de las redes sociales, correo electrónico y mensajes.

Sistemas Compatibles

XTC400 se puede utilizar tanto en PC como MAC. A conti-

E

nuación se presentan los sistemas operativos compatibles:
Windows XP SP2, Vista, 7, 8
Macintosh OSX 10.4 o superior
Para la reproducción de video, recomendamos Windows Media Player, QuickTime o VLC Media Player.

Requisitos mínimos del sistema

Procesador	3.2GHz o superior
Ram	1GB o superior
Tarjeta de Video	256MB o superior

Reproducción de vídeo requiere códec H.264.
Para obtener más información, visite xtcactioncam.com

Actualizaciones & Firmware

Nota: asegúrese de tener la última versión del firmware.
Para comprobar si ésta es la última versión del firmware conecte la cámara a su smartphone y, mediante la App, vaya a "Ajustes" - "Acerca de" - "Versión".
Para actualizar su cámara, visite **www.actioncamxtc.com** y siga los pasos que allí se indican.

Indicadores

Estado de la batería

LED indicador batería	Significado
Azul fijo	Carga completa
Azul parpadeante	Nivel medio de batería
Rojo fijo	Nivel bajo de batería
Rojo parpadeante*	Nivel muy bajo de batería
Ninguna luz	Sin batería

**** Nota: Cuando el LED de la batería comienza a parpadear, la batería necesita ser cargada.***

Estado de la tarjeta de memoria

LED indicador memoria	Significado
Azul fijo	66% - 100% Disponible
Azul parpadeante	33% - 66% Disponible
Rojo fijo	0% - 33% Disponible
Rojo parpadenate	0% Disponible
Ninguna luz	Sin tarjeta de memoria / Error tarjeta memoria
Rojo/Azul parpadeante	Formateando - Actualizando Firmware

LED Frontal

LED Frontal	Significado
Verde parpadeante	Grabación a 1080p
Azul parpadeante	Grabación a 720p
Rojo parpadeante	Grabación a WVGA
Azul fijo	Wi-Fi - Habilitado
Verde fijo	Wi-Fi - ON
Rojo fijo	USB - Conectado

Botones

Posición	Significado
Wi-Fi arriba (ON)	Wi-Fi - Habilitado
Wi-Fi abajo	Wi-Fi - Deshabilitado
Low Light arriba (N)	Luz normal
Low Light abajo (L)	Low Light ON
Resolución arriba (H)	Grabación a 1080p 30
Resolución abajo (L)	Grabación a 720p 60

Capacidad tarjeta memoria

Memoria	Capacidad a 720p	Capacidad 1080p
512MB	6.5 Minutos	5.5 Minutos
1 GB	13 Minutos	11 Minutos
2 GB	26 Minutos	22 Minutos
4 GB	52 Minutos	44 Minutos
8 GB	104 Minutos	88 Minutos
16 GB	208 Minutos	176 Minutos
32 GB	416 Minutos	352 Minutos
64 GB	832 Minutos	704 Minutos

Nota: La cámara divide automáticamente las películas en el clips de 29 minutos cada una.

Sonidos

Sonidos	Significado
1 Beep	Iluminación (Wi-Fi Off)
2 x 2 Beeps	Iluminación (Wi-Fi On)
3 Beeps	Inicio grabación
5 x 3 Beeps	Tarjeta memoria agotada

2 Beeps	Cámara apagada
1 Beep (Wi-Fi On)	Confirmación
4 Beeps	Formateo Tarjeta Memoria

Nota: La señal acústica puede inhabilitarse a través de la App.

Consejos y Trucos

Problema	**Solución**
Batería	
La cámara no se enciende	Revise si la batería está correctamente colocada y si está cargada.
Grabaciones	
La cámara no graba	Si el LED de grabación no se enciende, intente quitar la batería y volver a insertar
Tarjeta de Memoria Micro SD	
No lee la tarjeta de memoria	-Asegúrese de que la tarjeta está bien colocada. -Conecte la cámara a su equipo para comprobar si hay suficiente espacio en la memoria. -Intente formatear la tarjeta
Reproducir Video	
Reproducción lenta o se entrecorta	-Compruebe que la cámara está conectada a un puerto USB 2.0 ó 3.0 -Retire todas las conexiones USB innecesarias -Compruebe los requisitos mínimos del sistema -Verifique que el codec esté correctamente instalado

Problema	**Solución**
Descargar Video	
Transferencia de datos lenta	-Asegúrese de que la cámara está conectada a un puerto USB 2.0 ó 3.0. -Vuelva a conectar la cámara -Retire las conexiones USB adicionales innecesarias
El ordenador no reconoce la cámara	-Asegúrese de que el interruptor principal está en la posición ON. -Asegúrese de que la tarjeta Micro SD está insertada correctamente. -La tarjeta microSD puede estar dañada. Intente formatear la memoria.
No se transfieren los archivos de la tarjeta	-En el menú Inicio, seleccione Ejecutar y escriba el comando: chkdsk volumen:/f y luego presione Intro
Sonido	
Excesivo ruido del viento	-Coloque cinta adhesiva en la parte delantera del micorofono. -Trate de usar un micrófono externo -Trate de usar la funda.

Wi-Fi	
No se conecta a la APP	Compruebe el estado de Wi-Fi y la configuración del teléfono.

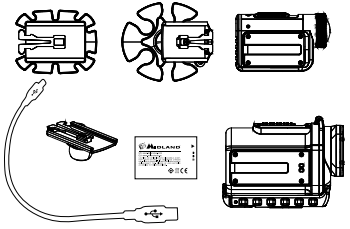
Sommaire

Le contenu de la boite 50
Caractéristiques et Contrôles 50
Retirer la batterie 51
Reformatage de la carte Micro SD 52
Lentille rotative 52
Microphone Externe 52
HDMI 52
Batterie 52
Fixer et orienter la caméra 53
Fonction lumière basse 54
Télécharger les vidéos 54
Wi-Fi 55
Applications pour Smartphone 55
Prise de vue 55
Visualisation 55
Partage 55
Système compatible 55
Configuration minimale requise 56
Mise à jour & Firmware 56
Indications 56

Midland XTC400
HD ACTION VIDEO CAMERA

Merci d'avoir choisi la caméra vidéo d'action XTC400. Nous sommes fiers de vous offrir un outil intéressant pour enregistrer les aventures de votre vie . Avec un simple interrupteur à glissière, le Wi-Fi et une batterie longue durée vous ne raterez aucun instant. Connectez-vous facilement à votre ordinateur , télécharger et partager avec vos amis.
Regardez ce que font d'autres personnes avec leur caméras XTC sur facebook.com/midlandcom et postez également vos propres vidéos. profitez-en!

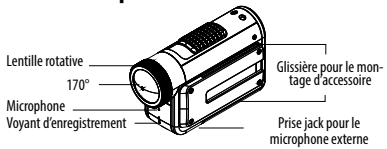
Le contenu de la boite

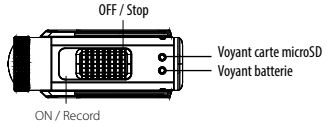


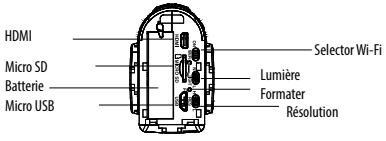
Le pack XTC400VP comprend:

- 1. Caméra Midland XTC400
- 2. Caisson étanche 85m
- 3. Câble micro USB
- 4. Pack batterie Lithium-Ion
- 5. Support Adhésif de base
- 6. Support Mini Spider (10° et 45°)

Caractéristiques et Contrôles



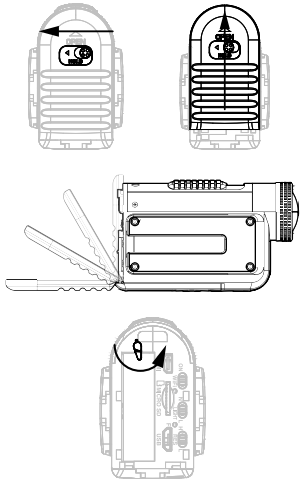




Résolution	1920x1080p (30/25fps) 1280x720p (60/50fps) WVGA848x480 (120/100fps)
Photo*	12 Mp/5Mp/3Mp
Aspect	16:9
Format	H.264 Type de fichier - MP4
Lentille	7 éléments (6 verres trempés, 1 IRF)
Lentille rotative	Oui
Angle	170° Variable*
Carte micro SD	Jasqu'à 32 GB
Batterie	Li-Ion 1700 mAH
Autonomie	Jasqu'à 5 Hures
Enregistrement instantané	Oui
Mode Furtif*	Optionnel
Waterproof	85 m
Photo	Oui
Pas de vis pour support Tripod	Oui
Prise HDMI	Oui
Wi-Fi	Oui
Jack micro externe	Ouiw
Poids	140 g
Dimensions	52 x 95 x 35 mm
Système Compatible	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+

*Disponible uniquement avec l'application "Action Connect"

Retirer la batterie



1. Appuyez et maintenez le verrou vers la gauche. Faites glisser le couvercle vers le haut.
2. Tirez pour ouvrir le couvercle.
3. Après avoir tourné le loquet dans le sens antihoraire, La batterie peut être retirée facilement.

Reformatage de la carte Micro SD

Note: Avant la première utilisation formatez la carte micro-SDHC en suivant la procédure suivante

La carte micro SD peut être formatée depuis la caméra. Cela vous permet de supprimer totalement les fichiers en une seule fois. Suivez ces étapes:

1. Appuyez et maintenez le verrou vers la gauche. Faites glisser le couvercle vers le haut.
2. Tirez pour ouvrir le couvercle.
3. Après avoir tourné le loquet dans le sens antihoraire, La batterie peut être retirée facilement.

Lentille rotative

Pour maintenir l'orientation verticale de votre vidéo quand la caméra n'est pas montée bien droite, l'objectif de l'XTC400 peut tourner de 180° dans un sens et -90° dans l'autre. Il y a des repères tous les 90° de manière à ce que vous puissiez tourner l'objectif aux angles les plus couramment utilisés.

Microphone Externe

Pour connecter votre appareil à un microphone externe, commencez par ouvrir le couvercle en caoutchouc et insérez la prise du microphone dans le jack 3,5 mm. Si vous utilisez un casque, le haut-parleur gauche sera utilisé comme microphone. En outre, vous pouvez également connecter un lecteur mp3 pour enregistrer de la musique directement sur votre vidéo

HDMI

Connectez votre câble micro HDMI (non inclus) aux deux appareils caméra et tv/monitor. Une fois connecté placez l'interrupteur de la caméra en position ON (vers l'avant). Cela permettra la diffusion en direct, mais n'enregistrera pas.

Quand l'interrupteur est replacé en position OFF, la lecture de vidéo débute depuis la carte micro SD. Pour passer à la vidéo suivante placez l'interrupteur en position ON ; pour passer à nouveau à la suivante replacez l'interrupteur en position OFF. Continuez de cette manière pour avancer dans vos fichiers vidéo. Vous pouvez toujours passer au fichier suivant, mais vous ne pourrez pas revenir aux fichiers précédents. Si vous souhaitez revenir en arrière, vous devez soit débrancher l'appareil du câble HDMI et le rebranchez, ou effectuer une boucle à travers l'ensemble de vos fichiers.

Batterie

La batterie lithium-ion incluse est livrée partiellement chargée. Pour la recharger, branchez le câble micro USB fourni à la caméra et branchez l'autre extrémité du câble à une source d'alimentation tel qu'un ordinateur, un chargeur mural ou de véhicule. Ni la caméra, ni la batterie ne subirons de dommage si elles sont utilisées avant une charge complète. Voir en page 56 pour les indications d'état de la batterie.

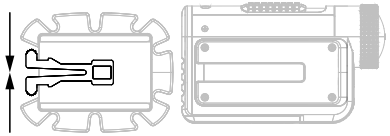
Fixer et orienter la caméra

Montez la caméra sur le système à double glissière

L'XTC400 a été conçue avec un système novateur de fixation en 3 points, un de chaque et un à sa base. Cela vous permet de la monter de n'importe quel côté avec facilité.

Pour monter l'appareil sur le support de base, faites glisser la caméra sur le système de rails avec les loquets du support vers l'arrière de l'appareil.

Pour retirer la caméra du support, pincez les deux loquets et faites la glisser vers l'avant.



Orientez la caméra quand elle est montée avec le système à double glissière:

Lors du montage de la caméra sur un casque, vous devez procéder comme suit:

1. Pensez à ce que vous souhaitez filmer et montez la caméra en conséquence du côté gauche, du côté droit ou sur le dessus.
2. Trouvez une surface adaptée et assurez-vous qu'elle soit propre. Retirez le film protecteur de l'adhésif et appliquez-le sur le casque.
3. Une fois collée, réglez la caméra pour être sûr que vous filmez dans la direction souhaitée.
4. Si besoin, faites pivoter l'objectif afin de maintenir l'image verticale.
5. Pour voir ce que filme votre caméra activez le Wi-Fi, ensuite utilisez votre Smartphone et l'application comme un viseur.

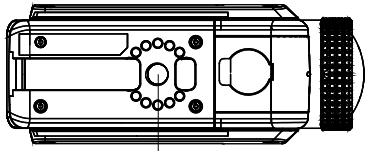
Fixer et orienter la caméra

Montez la caméra en utilisant le pas de vis photo

A la base de l'XTC400 se trouve le pas de vis standard photo disponible sur toutes les caméras Midland, permettant l'utilisation d'un trépied ou toute autre fixation avec 1/4-20 (1/4" de pouce de diamètre, 20 pas par pouce) et 5/16 de profondeur. Pour fixer la caméra, insérez la vis du support dans le filetage de la caméra et tournez la vis dans le sens horaire pour la serrer.

Note: Trop serrer la vis peut endommager le support et/ou la caméra

F



Support Trépied

Orientez la caméra en utilisant le pas de vis photo:
Lors du montage de la caméra sur un support, vous devez procéder comme suit:
1. Pensez à ce que vous souhaitez filmer et montez la caméra en conséquence.
2. Vérifiez une fois attachée que la caméra soit droite et non pas face contre terre ou vers le ciel.
3. Si besoin, faites pivoter l'objectif afin de maintenir l'image verticale.
4. Pour voir ce que filme votre caméra activez le Wi-Fi, en suite utilisez votre Smartphone et l'application comme un viseur

Fonction lumière basse

La fonction lumière basse permet à l'utilisateur de filmer dans des conditions d'éclairage faible.
Pour activer la fonction placez l'interrupteur sur la position « L », pour la désactiver placez le sur la position « N ».

Télécharger les vidéos

Il n'est pas nécessaire d'installer un logiciel avec l'XTC400. Il s'agit d'un périphérique Plug and Play. Pour télécharger les vidéos, suivez les instructions ci-dessous selon que vous ayez un PC ou un MAC.

Téléchargez les vidéos sur PC avec WINDOWS
1. Branchez la caméra à l'ordinateur à l'aide du câble micro USB fourni.
2. Vérifiez que l'interrupteur est sur la position OFF.
3. Double cliquez sur "Poste de travail" puis sur "Disques amovibles"
4. PC:
   a. Si "Disques amovibles" n'apparaît pas, fermez "Poste de travail" et ouvrer le à nouveau. L'icône "Disques amovibles" doit apparaître.
   b. Ouvrez l'icône "Disques amovibles".
5. MAC
   a. Votre MAC doit reconnaître automatiquement la caméra comme disque dur externe.
   b. Cliquez sur l'icône sur votre bureau.
6. Ouvrez le répertoire "DCIM".
7. Ouvrez le répertoire "100MEDIA".
8. Les vidéos sont dans ce répertoire.

Note: la caméra génère deux fichiers pour chaque vidéo, un dans la résolution sélectionnée et l'autre en basse résolution. (.tmb)

Wi-Fi

Note: Le Wi-Fi ne s'active pas si la carte micro-SD est absente.
Le WIFI intégré à l'XTC400 permet de vous connecter et de contrôler la caméra en utilisant un Smartphone ou une tablette.
1. Basculer l'interrupteur Wi-Fi en position ON sous le cache à l'arrière de la caméra.
2. Poussez l'interrupteur d'enregistrement vers l'avant.
3. Attendez quelque secondes que la caméra s'allume et initialise le WIFI.
   a. La caméra double « Beep » deux fois et le voyant avant passe au bleu.
   b. Quand le Wi-Fi est prêt la caméra « Beep » une fois, et le voyant avant passe au vert fixe.

Attention: Wi-Fi TIME OUT

Si la caméra est allumée et qu'il n'y pas de connexion dans les 60sec l'enregistrement démarre automatiquement.

Beaucoup de caractéristiques et d'options sont disponibles par l'application Smartphone:

Applications pour Smartphone

Pour contrôler la caméra, vous devez télécharger l'application "Action Connect".
C'est disponible sur "Apple store" et "Google Play".
Avec cette application c'est possible:

Prise de vue

- •Aperçu en direct
- •Démarrer et arrêter un enregistrement
- •Personnaliser la configuration vidéo
- •Zoom (Changer l'angle de vision)
- • Photo
- •Rafale (Time lapse)
- •Retardateur
- •Configuration Wi-Fi
- •Réglage date et heure
- •Et beaucoup d'autre

Visualisation

• Regardez directement depuis votre appareil mobile les vidéos et les photos enregistré dans l'XTC400.
• Gérer vos fichiers

Partage

• Télécharger les vidéos sur votre mobile
• Partagez les avec le monde entier à travers les réseaux sociaux, e-mail et messages

Système compatible

L'XTC400 peut être utilisé sur PC ou MAC. Ci-dessous les systèmes d'exploitation compatibles:
Windows XP SP2, Vista, 7, 8
Macintosh OSX 10.4 et supérieur
Pour la lecture des vidéos, nous recommandons Windows Media Player, Quick Time ou VLC Media Player.

Configuration minimale requise

Processeur	3.2GHz ou plus
Ram	1GB ou plus
Carte Vidéo	256MB ou plus

La lecture des vidéos nécessite le codec H.264.
Pour plus d'information rendez-vous sur : www.xtcaction-cam.com ou notre HOT LINE au 01 34 21 46 90 (Guy à votre service)

Mise à jour & Firmware

Note: Vérifiez que la caméra possède bien la dernière version du firmware.

Pour contrôler la version du firmware connectez la caméra à votre Smartphone et ouvrez l'application. Allez dans le menu « Setting » puis « About » et enfin « Version ».
Pour mettre à jour votre caméra visitez « www.action-camxtc.com » et suivez les instructions.

Indications

État de la batterie

Voyant batterie	Signification
Bleu fixe	Batterie pleine (batterie chargée)
Bleu clignotant	Niveau batterie moyen (ou batterie en charge)
Rouge fixe	Batterie faible
Rouge clignotant*	Batterie trop faible pour enregistrer
Pas d'indication	Batterie totalement vide

Note: Quand le voyant batterie commence à clignoter rouge, préparez-vous à charger la batterie parce que la caméra s'arrête d'enregistrer à partir de cet instant.

État de la carte mémoire

Voyant carte mémoire	Signification
Bleu fixe	66% - 100% de place disponible
Bleu clignotant	33% - 66% de place disponible
Rouge fixe	0% - 33% de place disponible
Rouge clignotant*	0% de place disponible
Pas d'indication	Pas de carte / erreur de carte
Rouge/bleu clignotant	Formatage – mise à jour Firmware

Indications en face avant

Voyant	Signification
Vert clignotant	Enregistrement en 1080p
Bleu clignotant	Enregistrement en 720p
Rouge clignotant	Enregistrement en WVGA
Bleu fixe	Wi-Fi en activation
Vert fixe	Wi-Fi actif et opérationnel
Rouge fixe	USB connecté

Interrupteurs

Position	Signification
Wi-Fi Haut(ON)	Wi-Fi activé
Wi-Fi Bas	Wi-Fi désactivé
Réglage lumière en Position N	Mode lumière normale
Réglage lumière en Position N	Mode lumière basse
Résolution en position H	Enregistrement en 1080p 30fps
Résolution en position L	Enregistrement en 720p 60fps

Temps d'enregistrement

Taille mémoire	Temps d'enregistrement en 720p (en Min.)	Temps d'enregistrement en 1080p (en Min.)
512Mo	6.5 Minutes	5.5 Minutes
1 G0	13 Minutes	11 Minutes
2 G0	26 Minutes	22 Minutes
4 G0	52 Minutes	44 Minutes

8 GO	104 Minutes	88 Minutes
16 GO	208 Minutes	176 Minutes
32 GO	416 Minutes	352 Minutes
64 GO	832 Minutes	704 Minutes

Note: La caméra découpe automatiquement les vidéos en segments de 29 minutes.

Indications sonores

Sons	Signification
1 Beep	Allumage (Wifi OFF)
2x2 Beeps	Allumage (Wifi ON)
3 Beeps	Débute l'enregistrement
5x3 Beeps	Carte mémoire pleine
2 Beeps	Extinction
1 Beep (Wifi ON)	Confirmation commande de l'application
4 Beeps	Formatage de la carte mémoire

Note: Les « Beeps « peuvent être désactivés depuis l'application Smartphone.

Trucs et astuces

Problème	Solution
Batterie	
La caméra ne s'allume pas	Vérifiez que la batterie soit totalement chargée.
Enregistrement	
La caméra n'enregistre pas	Vérifiez que l'interrupteur soit poussé au maximum vers l'avant. Si le voyant d'enregistrement ne s'allume pas, éteignez la caméra et réinstallez la batterie.
Carte micro SD	
Pas de lecture de la carte micro SD	Vérifiez que la carte micro SD soit insérer correctement. Connectez la caméra à un ordinateur et vérifiez qu'il reste de la mémoire. Essayez un processus de formatage.

Lecture de vidéo	
Vidéo lente ou saccadée	Vérifiez que la caméra soit connectée à un port USB 2.0 ou 3.0 Retirez les autres périphériques USB non utilisés Vérifiez que l'ordinateur répond aux exigences minimales Vérifiez que le bon codec est installé sur l'ordinateur

Téléchargement de vidéo	
Lent transfert de données	Vérifiez que la caméra soit connectée à un port USB 2.0 ou 3.0. Si elle est reconnue comme une version USB 1.1, débrancher la recommencez. Retirez les autres périphériques USB non utilisés

L'ordinateur ne reconnaît pas la caméra	Vérifiez que l'interrupteur est en position OFF lors de la connexion de la caméra. Vérifiez que la carte micro SD soit insérer correctement. Le contenue de la carte micro SD est peut être corrompu. Essayez un processus de formatage.
Les fichiers ne se charge pas.	En ligne de commande tapez : chkdsk « lettre de lecteur »:/f puis entrez.
Sons	
Fort souffle	Placez un bout de scotch au-dessus le trou du microphone. Essayez d'utiliser un microphone externe. Essayez d'utiliser le caisson étanche.

Wi-Fi	
L'application ne se connecte pas	Vérifiez la configuration Wifi de la caméra et d'être bien connecté avec le Smartphone.

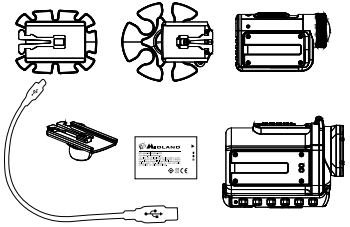
Sumário

Conteúdo da Embalagem **62**
Recursos e Controlos **62**
Remoção da Bateria **63**
Reformatar o cartão Micro SD **64**
Lente giratória **64**
Microfone externo **64**
HDMI **64**
Bateria **64**
Montagem e Focagem da sua Câmara **65**
Função de pouca luz **66**
Descarregar Vídeos **66**
Wi-Fi **67**
Aplicação Smartphone **67**
Filmar **67**
Mostrar **67**
Partilhar **67**
Requisitos mínimos do sistema **68**
Sistemas Compatíveis **68**
Atualização Firmware **68**
Indicações **68**

CÂMARA DE VÍDEO
Midland XTC400 HD ACTION

Obrigado por adquirir a câmara de vídeo XTC400 action. Estamos orgulhosos de oferecer-lhe uma ferramenta emocionante para gravar as aventuras da sua vida. Com um fácil interruptor deslizante, capacidade wi-fi e uma bateria de longa duração, nunca irá perder um momento. Liga-se facilmente ao seu computador para fazer o upload e compartilhar com os seus amigos. Veja o que outras pessoas fazem com as suas câmeras XTC em facebook.com/midlandcom e coloque também o seu próprio vídeo. Aproveite!

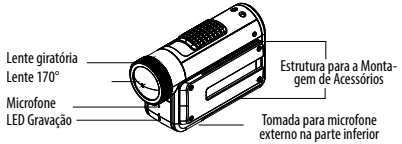
Conteúdo da Embalagem

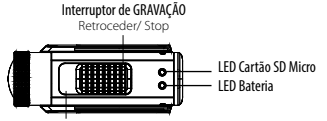


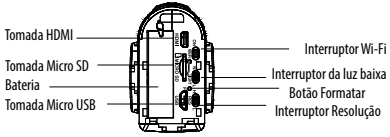
O Pacote XTC400VP inclui:

- 1. Câmara Midland XTC400
- 2. Estojo Submersível 85m
- 3. Cabo USB micro
- 4. Bateria de iões de lítio
- 5. Estrutura adesiva básica
- 6. Estrutura Mini Spider (10° e 45°)

Recursos e Controlos



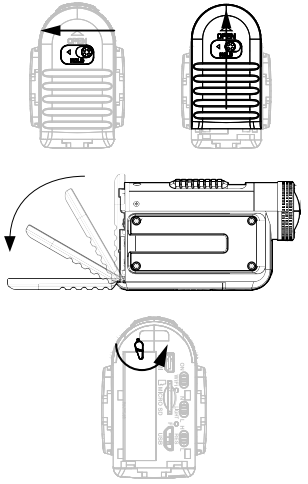




Resolução	1920x1080p (30/25fps) 1280x720p (60/50fps) WVGA848x480 (120/100fps)
Fotografia*	12 Mp/5Mp/3Mp
Relação de aspecto	16:9
Formato	Tipo de ficheiro H.264 - MP4
Lente	7 elementos (6 vidro temperado, 1 IRF)
Lente giratória	Sim
Ângulo Lentes	170° Variável*
Cartão SD	Até 32 GB
Bateria	Li-Ion 1700 mAH
Duração bateria	Até 5 horas
Gravação Instantânea	Sim
* Modo invisível	Opcional
À prova de água	85 m
Fotografia	Sim
Montagem do tripé	Sim
Tomada HDMI	Sim
WiFi	Sim
Tomada microfone externo	Sim
Peso	140 g
Dimensões (AxLxP)	52 x 95 x 35 mm
Sistemas Compatíveis	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+

** Disponível apenas com o aplicativo "Action Connect"*

Remoção da Bateria



1. Pressione e mantenha o trinco para a esquerda. Deslize a porta para cima.
2. Empurre a abertura da porta.
3. Depois de girar o fecho no sentido anti-horário, a bateria pode ser facilmente removida.

Reformatar o cartão Micro SD

Nota: ***Antes do primeiro uso Formate o cartão micro SD seguindo este procedimento***

O cartão micro SD pode ser reformatado enquanto estiver na câmara. Isto permite-lhe apagar todos os ficheiros duma só vez. Siga estes passos:

1. Premir e segurar o botão de formatação
2. Mova o interruptor de GRAVAÇÃO para a posição avançar/ON.
3. A câmara emite um sinal sonoro 4 vezes e o ícone irá alternadamente piscar vermelho e azul

Quando terminar, a câmara emitirá um sinal sonoro duplo, em seguida, desliga-se.

Lente giratória

Para manter a orientação vertical do seu vídeo quando a câmara está montada num ângulo, a lente da XTC400 pode girar 180º numa direção e -90º noutra. Existem reentrâncias a cada 90º para que possa torcer a lente na posição correta para ângulos comumente usados.

Microfone externo

Para ligar a câmera a um microfone externo, em primeira lugar, abra a tampa de borracha e, em seguida, insira a tomada do microfone de 3,5 mm na ficha. Se estiver a usar auscultadores, o altifalante esquerdo será usado como microfone. Além disso, também pode ligar um leitor mp3 para gravar diretamente música para o seu vídeo.

HDMI

Ligue o seu cabo micro HDMI (não incluído) a ambos os dispositivos – câmara e tv/monitor. Uma vez conectado, coloque a câmara na posição ON (avançar). Isso permitirá transmissão ao vivo, mas não gravação.

Quando o interruptor é movido para a posição OFF, a reprodução de vídeo iniciará do cartão micro SD. Para saltar para o próximo ficheiro, coloque o interruptor em ON. Para o próximo ficheiro, coloque o interruptor em OFF. Continue desta maneira para percorrer os ficheiros. Pode sempre saltar para o seguinte ficheiro, mas não é possível retroceder para ficheiros anteriores. Se desejar voltar para um ficheiro anterior, deve desligar o aparelho do cabo HDMI e ligá-lo novamente ou passar através de todos os seus ficheiros.

Bateria

A bateria de lítio incluída vem parcialmente carregada. Para carregar, ligue o cabo micro USB à câmera e conecte a outra extremidade do cabo a uma fonte de alimentação, tal como um computador, carregador de parede ou carregador do veículo. Nenhum dano ocorrerá à câmara ou bateria se usada antes de um carregamento completo. Consulte a página 7 para indicações do estado da bateria.

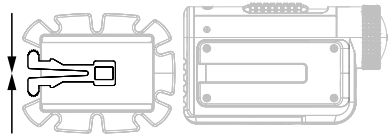
Montagem e Focagem da sua Câmara

Montagem no Sistema de Estrutura Dual

A XTC400 foi projetada com um inovador sistema de montagem de 3 pontos em ambos os lados e na parte inferior da câmara. Isso permite-lhe de montá-la em qualquer dos lados com facilidade.

Para montar a câmara na estrutura básica, faça deslizar a câmara no sistema de estrutura com os encaixes na estrutura de frente para a parte de trás da câmara.

Para desmontar a câmara da estrutura, aperte as patilhas de liberação de montagem e deslize a câmara para a frente.



Focagem da Câmara quando montada com a estrutura de montagem dual:

Ao montar a câmara num capacete, deve fazer o seguinte:

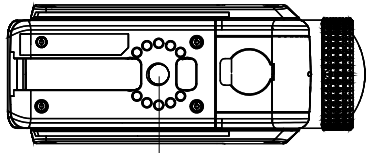
1. Considere o que gostaria de filmar e monte a câmara em conformidade- lado esquerdo, lado direito ou topo.
2. Encontre uma superfície adequada e certifique-se de que a área esteja limpa de sujidade e resíduos.Retire a tampa do adesivo e adira ao capacete.
3. Assim que colocada, ajuste a câmera para ter certeza de que está filmando na direção desejada
4. Se for necessário, rode a lente para manter um ângulo de visão vertical
5. Para ver onde a sua câmara está focada ative o Wi-Fi e,use o seu smartphone com o aplicativo como um visor.

Montagem e Focagem da sua Câmara

Montagem utilizando a Estrutura com Encaixes

Na parte inferior da XTC400 está um suporte roscado padrão que permite a câmara de ser montada num tripé ou outro dispositivo com rosca profunda 1/4-20 (1/4" diâmetro, 20 roscas por polegada) 5/16. Para fixar a câmara, introduza o parafuso na estrutura na rosca da câmara e rode a câmara no sentido dos ponteiros do relógio para apertar bem o parafuso.

Nota: Um aperto excessivo pode causar danos à estrutura e/ou câmara



Montagem do Tripé

Focagem da Câmara quando montada com a estrutura com encaixes:

Ao montar a câmara numa estrutura com encaixes, siga estas etapas:

1. *Considere o que pretende filmar e monte em conformidade com isso.*
2. *Assegure, uma vez ligada, que a câmara está direita e não voltada para o chão ou para o céu.*
3. *Se for necessário, rode a lente para manter um ângulo de visão vertical*
4. *Para ver onde a sua câmara está focada ative o Wi-Fi e,use o seu smartphone com o aplicativo como um visor.*

Função de pouca luz

A função de pouca luz permite ao usuário de fazer um vídeo também em condições de pouca luz.

Para ativar a função mover o interruptor respetivo para a posição L. Para desativar a função mover o interruptor para a posição N.

Descarregar Vídeos

Não é necessário instalar nenhum software com a XTC400. É um dispositivo plug and play. Para fazer download de vídeo, siga as instruções abaixo de acordo se possui um PC ou um Mac.

Download de vídeos num PC com um Sistema Operativo WINDOWS

1. Conecte a câmara ao computador utilizando o cabo USB micro incluído.
2. Certifique-se de que o interruptor de gravação está na posição OFF
3. Faça duplo clique em "Meu computador" e localize "Disco removível".
4. PC:
   a. Se não for exibido "Disco removível", feche a pasta "Meu computador" e reabra-a. O ícone "Disco removível" deve aparecer.
   b. Abra o ícone "Disco removível".
5. MAC
   a. O MAC deve reconhecer automaticamente o disco rígido externo da câmara.
   b. Clique no ícone no ambiente de trabalho.
6. Abra o ícone da pasta "DCIM".
7. Abra o ícone "100MEDIA".
8. Os seus vídeos estarão nesta pasta.

Nota: a câmara irá gerar dois clipes para cada vídeo, um está na resolução selecionada e o outro em baixa res (.tmb)

Wi-Fi

Nota: O Wi-Fi não se liga se o MicroSD não está inserido.

O Wi-Fi interno do XTC400 permite-lhe conectar-se e controlar a câmera usando um smartphone ou tablet.

1. Coloque o interruptor Wi-Fi no interior da tampa traseira para a posição ON.
2. Deslize o interruptor de gravação para a frente.
3. Aguarde alguns segundos para a câmara ligar-se e iniciar o Wi-Fi

a. A câmara irá imitir duas vezes um sinal sonoro duplo e o indicador frontal ficará azul.

b. Quando o Wi-Fi estiver pronto, a câmara emitirá um sinal sonoro uma vez e o indicador frontal será verde fixo

Atenção: TEMPO LIMITE Wi-Fi

Se a câmara é ligada no modo Wi-Fi e nenhum dispositivo for ligado durante 60 segundos a câmara irá iniciar automaticamente a gravação.

Muitos recursos e opções estão disponíveis com o aplicativo de smartphone:

Aplicação Smartphone

A fim de controlar a câmara terá de descarregar o aplicativo "Action Connect".

Disponível na "Apple Store" e "Google Play". Com este aplicativo é possível:

Filmar

- Pré-visualização ao vivo
- Iniciar e parar a gravação
- Personalizar as Configurações de Vídeo
- Zoom (Alteração do ângulo de visualização)
- Fotos
- Timelapse (modo Burst)
- Tempo de Atraso Fotos
- Configurações Wi-Fi
- Configuração hora e data
- E muito mais

Mostrar

- Assista diretamente do seu dispositivo móvel, os vídeos e imagens guardadas no XTC400.
- Gerir os seus ficheiros

Partilhar

- Downlaod de vídeo no seu telemóvel

• Compartilhá-los com o seu mundo através das Redes Sociais, email e mensagens.

Requisitos mínimos do sistema

Processador	3.2 GHz ou mais rápido
Ram	1GB ou superior
Placa de vídeo	256MB ou superior

Reprodução de vídeo requer codec H.264
Para obter mais informações, aceda a xtcactioncam.com

Sistemas Compatíveis

A XTC400 pode ser usada tanto em PC ou Mac. Abaixo estão os sistemas operativos compatíveis:
Windows XP SP2, Vista, 7, 8
Macintosh OSX 10.4 e superior
Para a reprodução de vídeo, recomendamos o Windows Media Player, Quick Time ou VLC Media Player.

Atualização Firmware

Nota: Certificar-se de que a câmara tem o firmware mais recente

Para verificar a versão do firmware conectar a câmara ao seu dispositivo móvel, abrir o Aplicativo action connect ir a configurações - sobre - versão.
Para atualizar o seu dispositivo visitar actioncamxtc.com e seguir o procedimento.

Indicações

Estado da bateria

LED da bateria	Significado
Azul contínuo	Nível da bateria completo (totalmente carregada)
Azul intermitente	Nível da bateria médio (bateria em carga)
Vermelho contínuo	Nível da bateria fraco
Vermelho intermitente*	Nível da bateria muito baixo
Sem luz	Bateria está descarregada.

*Nota: Quando o LED vermelho da bateria começar a piscar, preparar-se para carregar a bateria, porque a câmara irá interromper a gravação neste ponto.

Cartão de memória LED Status

Cartão de memória LED	Significado
Sólido Azul	66% 100% Disponível
Piscar Azul	33% 66% Disponível
Sólido Vermelho	0% 33% Disponível
Piscar Vermelho	0% Disponível
Sem luz	Sem cartão/ Erro de cartão
Piscar Vermelho/Azul	Formatação Atualizando o Firmware

LED Frontal Estado

LED Frontal	Significado
Piscar Verde	Gravação 1080p
Piscar Azul	Gravação 720p
Piscar Vermelho	Gravação WVGA
Sólido Azul	Permissão Wi.Fi
Sólido Verde	Wi-Fi Ligado
Sólido Vermelho	Conexão USB

Posição de Troca

Posição	Significado
Wi-Fi Cima (ON)	Wi-Fi Ativado
Wi.Fi Baixo	Wi-Fi Desativado
Definição Luz Alta (N)	Normal Modo Luz
Definição Luz Baixa (L)	Modo Luz Baixa
Resolução Para Cima (H)	Gravação em 1080p 30
Resolução Para Baixo (L)	Gravação em 720p 60

Tempo de Gravaçao

Tamnho da memória	720 Tempo de Gravação	1080 Tempo de Gravação
512MB	6.5 Minutos	5.5 Minutos
1 GB	13 Minutos	11 Minutos
2 GB	26 Minutos	22 Minutos
4 GB	52 Minutos	44 Minutos
8 GB	104 Minutos	88 Minutos

16 GB	208 Minutos	176 Minutos
32 GB	416 Minutos	352 Minutos
64 GB	832 Minutos	704 Minutos

Nota: a câmara divide automaticamente o vídeo em segmentos de 29 minutos

Sons

Sons	Significado
1 Sinal sonoro	Ligado (Wi-Fi Desligado)
2 x 2 Sinais sonoros	Ligado (Wi-Fi Ligado)
3 Sinais sonoros	Início gravação
5 x 3 Sinais sonoros	Cartão de Memória completo
2 Sinais sonoros	Desligado
1 Sinais sonoros	(Wi-Fi Ligado) Confirmação App
4 Sinais sonoros	Formação Cartão de Memória

Nota: os sinais sonoros podem ser desligados via aplicativo de smartphone

Dicas e Truquesv

Problema	Solução
Baterias	
Câmara não ligada em ON	Certifique-se se a bateria está completamente carregada
Gravação	
Câmara que não grava	Verifique se o interruptor é pressionado para a frente. Se o LED de Gravação não vem ligado em ON, desligue o dispositivo e reinstale a bateria
Cartão Micro SD	
Cartão MicroSD sem leitura	Verifique se o cartão Micro SD está inserido corretamente. Ligue a câmara ao computador para verificar se ele tem capacidade de armazenamento disponível. Processo de tentativa de formatação

Video Playback	
Vídeo lento ou entrecortado	Verifique se a câmara está conectada a um dispositivo USB 2.0 ou 3.0 Remover outros dispositivos USB não utilizados Verifique se o computador atende aos requisitos mínimos. Verifique se o codec correcto está instalado

Dicas e Truques

Problema	Solução
Vídeo Downloading	
Transferência lenta de informação	Verifique se a câmara está conectada a uma porta USB 2.0 ou dispositivo 3.0. Caso se inscreva como 1.1, desconecte e reconecte o dispositivo.
O computador não reconhece a câmara	Certifique-se se o interruptor está na posição OFF quando conectado a um computador. Verifique se o cartão Micro SD está inserido corretamente. Micro cartão SD pode estar corrompido. Processo de tentativa de formatação
O arquivo não irá transferir o cartão de memória	No tipo de comando de operação: chkdsk volume:/f então pressione enter

Som	
Barulho Excessivo do Vento	Coloque um pedaço de fita adesiva sobre o orifício de microfone. Tente usar um microfone externo Tente usar um caixa submersível
Wi-Fi	
Não conecta à App	Verifique a configuração Wi-Fi do dispositivo e garanta que ele está ligado ao do Wi-Fi XTC400

Περιεχόμενα

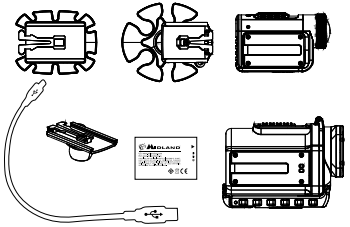
Περιεχόμενα συσκευασίας 74
Χαρακτηριστικά και Χειριστήρια 74
Αφαίρεση Μπαταρίας 75
Ανασχεδιασμός (Reformat) της κάρτας Micro SD 76
Περιστρεφόμενοι Φακοί 76
Εξωτερικό Μικρόφωνο 76
HDMI 76
Μπαταρία 77
Τοποθέτηση και Προσανατολισμός Κάμερας 77
Προσανατολισμός της Κάμερας όταν έχει τοποθετηθεί σε Βιδωτή Βάση στήριξης: 78
Λειτουργία Χαμηλού Φωτισμού 78
Κατέβασμα "Downloading" Βίντεο 79
Wi-Fi 79
Εφαρμογή Smartphone Κινητών 80
Εγγραφή βίντεο 80
Διανομή "Share" 80
Συμβατά Συστήματα 80
Ελάχιστες Απαιτήσεις Συστήματος 80
Αναβάθμιση & Firmware 81
Ενδείξεις 81

Midland XTC 400
HD ACTION ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ

Ευχαριστούμε που αγοράσατε την Action βιντεοκάμερα XTC 400. Είμαστε περήφανοι που μπορούμε να προσφέρουμε ένα εντυπωσιακό εργαλείο για την καταγραφή των δραστηριοτήτων της ζωής σας. Με τη χρήση ενός μόνο πλήκτρου, τη δυνατότητα wi-fi και μεγάλη αυτονομία, δεν θα χάσετε ούτε στιγμή από τις περιπέτειες σας. Συνδέεται εύκολα με τον υπολογιστή σας και μπορείτε να ανεβάσετε καθώς και να μοιραστείτε τα βίντεο σας με τους φίλους σας.

Δείτε τι κάνουν άλλοι με την XTC Action κάμερα τους στο facebook.com/midlandcom και κάνετε post το δικό σας βίντεο. Διασκεδάστε το!

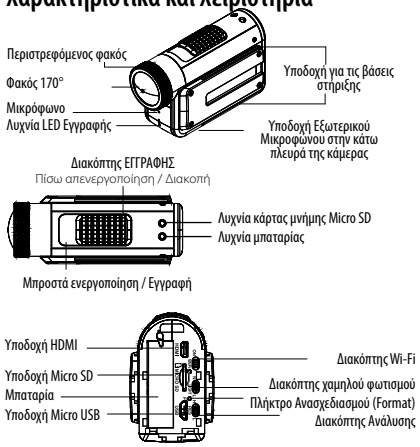
Περιεχόμενα συσκευασίας



Η συσκευασία της XTC 400 περιλαμβάνει:

1. Κάμερα Midland XTC 400
2. Αδιάβροχη θήκη για βάθος έως 85m
3. Καλώδιο USB
4. Πακ μπαταριών Li-Ion
5. Βασική αυτοκόλλητη βάση στήριξης
6. Βάση mini Spider (10ο και 45ο)

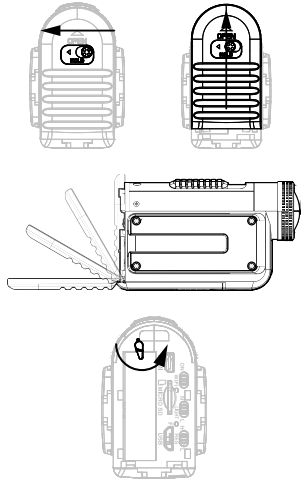
Χαρακτηριστικά και Χειριστήρια



Ανάλυση	H 1920x1080p (30/25*fps) L 1280x720p (60/50*fps) * 848x480 (120/100fps)
Ανάλυση Φωτογραφίας*	12 Mp/5Mp/3Mp
Aspect Ratio	16:9
Φορμάτ	Tipo de ficheiro H.264 - MP4
Lente	7 στοιχεία (6 στοιχεία γυαλιού, 1 IRF)
Περιστρεφόμενοι Φακοί	Ναι
Γωνιακή θέαση	170° Κυμαινόμενο*
Κάρτα SD	Έως 32GB
Μπαταρία	Li-Ion 1700mAh
Αυτονομία	Έως 5 ώρες
Άμεση Εγγραφή	Ναι
Λειτουργία Stealth*	Προαιρετική
Αδιαβροχότητα	85m βάθος
Φωτογραφική Μηχανή	Ναι
Βάση Τρίποδο	Ναι
Υποδοχή HDMI	Ναι
WiFi	Ναι
Εξωτερική Υποδοχή Μικροφώνου	Ναι
Βάρος	140 g
Διαστάσεις	52 x 95 x 35 mm
Συμβατά Συστήματα	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+

* Διαθέσιμο μόνο με την εφαρμογή "Action Connect"

Αφαίρεση Μπαταρίας



1. Πιέστε και κρατήστε την ασφάλεια μπαταρίας προς τα αριστερά. Σύρετε το πορτάκι προς τα επάνω.
2. Τραβήξτε το πορτάκι να ανοίξει.
3. Αφού περιστρέψετε το κούμπωμα αριστερόστροφα, η μπαταρία μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα.

Ανασχεδιασμός (Reformat) της κάρτας Micro SD

Σημείωση: Κάνετε ανασχεδιασμό (format) της κάρτας microSD πριν την πρώτη χρήση της κάμερας ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία

Η κάρτα Micro SD μπορεί να ανασχεδιαστεί ενώ βρίσκεται μέσα στην βιντεοκάμερα. Με αυτό τον τρόπο μπορείτε να σβήσετε μονομιάς όλα σας τα βίντεο. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1.Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο format

2.Μετακινείστε τον διακόπτη RECORD στη θέση εγγραφής

3.Θα ακουστεί ήχος μπιπ 4 φορές και το λαμπάκι θα εναλλάσσεται σε μπλε-κόκκινο φωτισμό.

Όταν ολοκληρωθεί ο ανασχεδιασμός, θα ακουστεί ήχος μπιπ 2 φορές, στη συνέχεια απενεργοποιήστε την κάμερα.

Περιστρεφόμενοι Φακοί

Για να διατηρήσετε σωστό προσανατολισμό του βίντεο σας όταν τοποθετείτε την κάμερα υπό γωνία, οι φακοί της XTC 400 μπορούν να περιστραφούν κατά 180ο προς μία κατεύθυνση και 90ο από την άλλη. Υπάρχουν εσοχές κάθε 90ο ώστε να περιστρέφετε τους φακούς σε θέση συνήθων γωνιών.

Εξωτερικό Μικρόφωνο

Για να συνδέσετε την κάμερα σας με εξωτερικό μικρόφωνο, πρώτα ανοίξτε το λαστιχένιο κάλυμμα και στη συνέχεια εισάγετε το βύσμα 3.5mm του μικροφώνου στην υποδοχή. Αν χρησιμοποιείτε κεφαλακουστικό, το αριστερό μεγάφωνο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μικρόφωνο. Επιπλέον, μπορείτε επίσης να συνδέσετε MP3 Player για να καταγράψετε απευθείας μουσική στο βίντεο σας.

HDMI

Συνδέστε το καλώδιο micro HDMI σας (δεν περιλαμβάνεται) και στις δύο συσκευές – κάμερα και τηλεόραση/οθόνη. Μόλις κάνετε τη σύνδεση, ενεργοποιήστε την κάμερα (πλήκτρο στην μπροστινή θέση ON). Αυτό θα επιτρέψει την απευθείας μετάδοση αλλά όχι την εγγραφή.

Μόλις ο διακόπτης επιστρέψει στην θέση απενεργοποίησης (OFF), θα αρχίσει η αναπαραγωγή του βίντεο από την κάρτα Micro SD. Για να προσπεράσετε το επόμενο αρχείο, σύρετε γρήγορα το διακόπτη ενεργοποίησης ON. Για να μεταβείτε στο επόμενο αρχείο σύρετε γρήγορα το διακόπτη απενεργοποίησης OFF. Συνεχίστε με τον ίδιο τρόπο για να μετακινείστε μεταξύ των αρχείων σας. Μπορείτε πάντα να μεταπηδήσετε σε επόμενα αρχεία αλλά όχι σε προηγούμενα. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενο αρχείο, μπορείτε είτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή από το καλώδιο HDMI και να την ξανασυνδέσετε ή να μετακυλήσετε όλα τα αρχεία σας.

Μπαταρία

Η περιεχόμενη μπαταρία λιθίου παρέχεται μερικώς φορτισμένη. Για να τη φορτίσετε, συνδέστε το περιεχόμενο καλώδιο USB στην κάμερα και συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου σε μια συσκευή παροχής ενέργειας όπως τον υπολογιστή, επιτοίχιο φορτιστή ή φορτιστή οχήματος. Δεν θα προκληθεί καμία βλάβη στην κάμερα ή την μπαταρία αν χρησιμοποιηθεί προτού μια πλήρη φόρτιση. Βλέπε σελ.7 για τις ενδείξεις κατάστασης μπαταρίας.

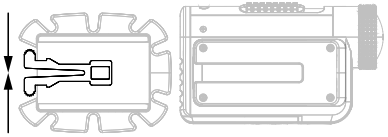
Τοποθέτηση και Προσανατολισμός Κάμερας

Τοποθέτηση σε Σύστημα Διπλής Βάσης στήριξης

Η XTC 400 δημιουργήθηκε με καινοτόμο σχεδιασμό 3 σημείων στήριξης και στις δύο πλευρές και στο κάτω μέρος της κάμερας. Αυτό επιτρέπει την εγκατάσταση της κάμερας με ευκολία σε οποιαδήποτε πλευρά της κάμερας.

Για να τοποθετήσετε την κάμερα στη βασική βάση στήριξης, σύρετε την κάμερα στις εσοχές τοποθέτησης έχοντας μπροστά σας την πίσω όψη της κάμερας.

Για να αφαιρέσετε την κάμερα από τη βάση στήριξης, πιέστε τα πλήκτρα απελευθέρωσης της βάσης και σύρετε την κάμερα προς τα εμπρος.



Προσανατολισμός της Κάμερας όταν έχει τοποθετηθεί σε Σύστημα Διπλής Βάσης Στήριξης:

Όταν τοποθετείτε την κάμερα σε κράνος, θα πρέπει να κάνετε τα παρακάτω:

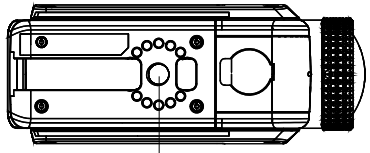
1.Σκεφτείτε τι θα θέλατε να καταγράψετε και στηρίξτε κατάλληλα την κάμερα είτε στην αριστερή είτε στη δεξιά εσοχή ή στο πάνω μέρος.

2.Βρείτε μια κατάλληλη επιφάνεια και βεβαιωθείτε ότι είναι καθαρή από σκόνη ή απορρίμματα. Αφαιρέστε το κάλυμμα της αυτοκόλλητης περιοχής και κολλήστε τη βάση στο κράνος.

3.Μόλις την κολλήσετε, τοποθετήστε την κάμερα ώστε να καταγράφετε προς την επιθυμητή κατεύθυνση.

4.Αν χρειαστεί, περιστρέψτε τους φακούς ώστε να διατηρήσετε την εικόνα με προσανατολισμό ευθεία.

5.Για να δείτε που στοχεύει η κάμερα σας, ενεργοποιήστε το Wi-Fi και χρησιμοποιήστε το smartphone κινητό σας με την κατάλληλη εφαρμογή.



Montagem do Tripé

Τοποθέτηση και Προσανατολισμός Κάμερας

Τοποθέτηση σε Βιδωτή Βάση στήριξης

Στο κάτω μέρος της XTC 400 υπάρχει μια στάνταρ βιδωτή βάση στήριξης που επιτρέπει την τοποθέτηση της κάμερας σε τρίποδο ή άλλη βάση με 1/4-20 (1/4" διάμετρο, 20 thread ανά ίντσα) 5/16 thread βάθους. Για να τοποθετήσετε την κάμερα, εισάγετε τη βίδα της βάσης στην υποδοχή βίδας της κάμερας και περιστρέψτε την κάμερα δεξιόστροφα για να τη σφίξετε στη βίδα.

Σημείωση: Μη σφίγγετε πολύ την κάμερα στη βάση γιατί μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στη βάση ή/και στην κάμερα.

Προσανατολισμός της Κάμερας όταν έχει τοποθετηθεί σε Βιδωτή Βάση στήριξης:

Όταν τοποθετείτε την κάμερα σε βιδωτή βάση στήριξης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Σκεφτείτε τι θα θέλατε να καταγράψετε και στηρίξτε κατάλληλα την κάμερα.
2. Βεβαιωθείτε, μόλις την τοποθετήσετε ότι η κάμερα είναι προσανατολισμένη ευθεία και όχι προς το έδαφος ή τον ουρανό.
3. Αν χρειαστεί, περιστρέψτε τους φακούς ώστε να διατηρήσετε την εικόνα με προσανατολισμό ευθεία.
4. Για να δείτε που στοχεύει η κάμερα σας, ενεργοποιήστε το Wi-Fi και χρησιμοποιήστε το smartphone κινητό σας με την κατάλληλη εφαρμογή.

Λειτουργία Χαμηλού Φωτισμού

Η λειτουργία χαμηλού φωτισμού επιτρέπει στο χρήστη να τραβάει βίντεο και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, μετακινήστε το σχετικό διακόπτη στη θέση L. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία μετακινήστε το διακόπτη στη θέση N.

Κατέβασμα "Downloading" Βίντεο

Δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε κάποιο λογισμικό στον υπολογιστή σας για την XTC 400. Είναι συσκευή άμεσης λειτουργίας "plug and play". Για να κατεβάσετε βίντεο, ακολουθήστε τις οδηγίες παρακάτω ανάλογα αν έχετε PC ή MAC.

Κατέβασμα βίντεο σε H/Y με λειτουργικό σύστημα WINDOWS

1. Συνδέστε την κάμερα στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το περιεχόμενο καλώδιο micro USB.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης εγγραφής είναι στη θέση απενεργοποίησης OFF.
3. Κάντε διπλό κλικ στο "Ο Υπολογιστής μου" και βρείτε το "Αφαιρούμενος Δίσκος".
4. WINDOWS:

α. Αν δεν εμφανίζεται το "Αφαιρούμενος Δίσκος", κλείστε το φάκελο "Ο Υπολογιστής μου" και ανοίξτε τον ξανά. Το εικονίδιο "Αφαιρούμενος Δίσκος" θα πρέπει να εμφανιστεί.

β. Ανοίξτε το εικονίδιο "Αφαιρούμενος Δίσκος".

5. MAC:

α. Ο υπολογιστής MAC θα πρέπει να αναγνωρίσει αυτόματα την κάμερα ως εξωτερικό σκληρό δίσκο.

β. Κάντε κλικ στο εικονίδιο στην επιφάνεια εργασίας.

6. Ανοίξτε το φάκελο με εικονίδιο "DCIM"
7. Ανοίξτε το φάκελο "100MEDIA"
8. Τα βίντεο βρίσκονται σε αυτό το φάκελο.

Σημείωση: η κάμερα θα ενεργοποιήσει δύο λήψεις για κάθε βίντεο, ένα με την επιθυμητή ανάλυση και ένα με χαμηλή ανάλυση (.tmb)

Wi-Fi

Σημείωση: Η λειτουργία Wi-Fi δεν ενεργοποιείται αν δεν έχει εισαχθεί η κάρτα MicroSD

Η ενσωματωμένη λειτουργία Wi-Fi της XTC 400 σας επιτρέπει να συνδέσετε και να ελέγξετε την κάμερα χρησιμοποιώντας το smartphone κινητό σας ή τα tablet σας.

1. Μετακινήστε τον διακόπτη Wi-Fi μέσα στην πίσω πλευρά της κάμερας στη θέση ON.
2. Σύρετε το διακόπτη εγγραφής προς τα εμπρός.
3. Αφήστε την κάμερα μερικά δευτερόλεπτα να ενεργοποιηθεί και να προετοιμάσει τη λειτουργία Wi-Fi

α. Θα ακουστεί ένας διπλός ήχος μπιπ από την κάμερα και η μπροστινή ένδειξη θα γίνει μπλε.

β. Όταν είναι έτοιμο το Wi-Fi, θα ακουστεί ένας ήχος μπιπ και η μπροστινή ένδειξη θα γίνει μόνιμα πράσινη.

Προσοχή: Wi-Fi Time Out

Αν η κάμερα είναι ενεργοποιημένη σε κατάσταση Wi-Fi και δεν είναι συνδεδεμένες συσκευές για 60 δευτερόλεπτα, η κάμερα θα ξεκινήσει αυτόματα την εγγραφή βίντεο.

Πολλά χαρακτηριστικά και επιλογές είναι διαθέσιμες με την εφαρμογή για το smartphone κινητό σας.

Εφαρμογή Smartphone Κινητών

Για να ελέγξετε την κάμερα θα πρέπει να κατεβάσετε στο κινητό σας την εφαρμογή "Action Connect".
Είναι διαθέσιμη στο "Apple Store" και το "Google Play". Με αυτή την εφαρμογή είναι εφικτά παρακάτω:

Εγγραφή βίντεο

- Live επισκόπηση
- Έναρξη και διακοπή εγγραφής βίντεο
- Προσαρμογή των ρυθμίσεων βίντεο
- Zoom (αλλαγή γωνίας θέασης)
- Φωτογραφίες
- Πάροδος χρόνου "time lapse" (κατάσταση burst)
- Χρόνος καθυστέρησης φωτογραφιών
- Ρυθμίσεις Wi-Fi
- Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας
- Πολλές ακόμα ρυθμίσεις

Προβολή

- Αναπαραγωγή απευθείας από τη συσκευή κινητού σας των βίντεο και φωτογραφιών που αποθηκεύσατε στην XTC 400.
- Διαχείριση των αρχείων σας

Διανομή "Share"

- Κατεβάστε βίντεο στο κινητό σας
- Μοιραστείτε τα με τον κόσμο σας μέσω των Κοινωνικών Δικτύων (Social Networks), e-mail και μηνυμάτων.

Συμβατά Συστήματα

Η XTC 400 μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε υπολογιστή Windows και MAC. Παρακάτω αναφέρονται τα συμβατά λειτουργικά συστήματα:
Windows XO SP2, Vista, , 8
Macintosg OSX 10.4 και υψηλότερο
Για αναπαραγωγή βίντεο συνιστούμε το Windows Media Player, το Quick Time ή το VLC Media Player.

Ελάχιστες Απαιτήσεις Συστήματος

Επεξεργαστής	3.2GHz ή γρηγορότερο
Μνήμη RAM	1GB ή μεγαλύτερη
Κάρτα βίντεο	256MB ή μεγαλύτερη

Η αναπαραγωγή βίντεο απαιτεί H.264 codec
Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τη σελίδα xtcactioncam.com

Αναβάθμιση & Firmware

Βεβαιωθείτε πως η κάμερα διαθέτει το πιο πρόσφατο firmware
Για να ελέγξετε την έκδοση του firmware συνδέστε την κάμερα στο κινητό σας και ανοίξτε την εφαρμογή Action Connect, πηγαίνετε στις ρυθμίσεις - σχετικά με την έκδοση (about version).

Για να αναβαθμίσετε τη συσκευή σας, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα actioncamxtc.com και ακολουθήστε την αναγραφόμενη διαδικασία.

Ενδείξεις

Κατάσταση Μπαταρίας

Φωτισμός Ένδειξης Μπαταρίας	**Σημασία**
Μόνιμα Μπλε	Μέγιστο επίπεδο μπαταρίας (πλήρως φορτισμένη)
Αναβοσβήνει Μπλε	Μεσαίο επίπεδο μπαταρίας (φόρτιση μπαταρίας)
Μόνιμα Κόκκινη	Χαμηλό επίπεδο μπαταρίας
Αναβοσβήνει κόκκινη*	Πολύ Χαμηλό επίπεδο μπαταρίας
Καθόλου φωτισμός	Ξεφόρτιστη μπαταρία

Σημείωση: Όταν η ένδειξη μπαταρίας LED αρχίσει να αναβοσβήνει, ετοιμαστείτε να φορτίσετε την μπαταρία γιατί σε αυτή τη φάση η κάμερα θα σταματήσει την εγγραφή.

Ένδειξη Κατάστασης Κάρτας Μνήμης

Ένδειξη Κάρτας Μνήμης	**Σημασία**
Μόνιμα Μπλε	66% -100% διαθέσιμη
Αναβοσβήνει Μπλε	33%-66% διαθέσιμη
Μόνιμα Κόκκινη	0%-33% διαθέσιμη
Αναβοσβήνει κόκκινη	0% διαθέσιμη
Καθόλου φωτισμός	Δεν υπάρχει κάρτα / Σφάλμα κάρτας
Αναβοσβήνει Κόκκινη/ Μπλε	Ανασχεδιασμός – Αναβάθμιση Firmware

Κατάσταση Μπροστινής Φωτεινής Ένδειξης LED

Μπροστινή Φωτεινή Ένδειξη LED	Σημασία
Αναβοσβήνει Πράσινη	Εγγραφή 1080p
Αναβοσβήνει Μπλε	Εγγραφή 720p
Αναβοσβήνει Κόκκινη	Εγγραφή WVGA
Μόνιμα Μπλε	Ενεργοποίηση Wi-Fi
Μόνιμα Πράσινη	Ενεργό το Wi-Fi
Μόνιμα Κόκκινη	Συνδεδεμένο USB

Θέση Διακόπτη

Θέση	Σημασία
Wi-Fi πάνω (ON)	Ενεργοποίηση Wi-Fi
Wi-Fi κάτω	Απενεργοποίηση Wi-Fi
Φωτισμός πάνω (N)	Κατάσταση κανονικού φωτισμού
Φωτισμός κάτω (L)	Κατάσταση χαμηλού φωτισμού

Ανάλυση πάνω (H)	Εγγραφή σε 1080p 30fps
Ανάλυση κάτω (L)	Εγγραφή σε 720p 60fps

Χρόνος Εγγραφής

Μέγεθος Μνήμης	720 Χρόνος Εγγραφής	1080 Χρόνος Εγγραφής
512MB	6.5 Λεπτά	5.5 Λεπτά
1 GB	13 Λεπτά	11 Λεπτά
2 GB	26 Λεπτά	22 Λεπτά
4 GB	52 Λεπτά	44 Λεπτά
8 GB	104 Λεπτά	88 Λεπτά
16 GB	208 Λεπτά	176 Λεπτά
32 GB	416 Λεπτά	352 Λεπτά
64 GB	832 Λεπτά	704 Λεπτά

Σημείωση: η κάμερα αυτόματα διαιρεί το βίντεο σε τμήματα 29 λεπτών

Σημασία ήχων

Ήχος	Σημασία
1 Μπιπ	Ενεργοποίηση (Wi-Fi- Off)
2 x 2 Μπιπ	Ενεργοποίηση (Wi-Fi- ON)
3 Μπιπ	Έναρξη εγγραφής
5 x 3 Μπιπ	Πλήρης κάρτα μνήμης
2 Μπιπ	Απενεργοποίηση
1 Μπιπ (ενεργό Wi-Fi)	Επιβεβαίωση εφαρμογής
4 Μπιπ	Ανασχεδιασμός (format) Κάρτας Μνήμης

Σημείωση: οι ήχοι μπιπ μπορούν να απενεργοποιηθούν μέσω της εφαρμογής για κινητά Smartphone

Συμβουλές και Κόλπα

Πρόβλημα	Λύση
Μπαταρίες	
Δεν ανάβει η κάμερα	Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη
Εγγραφή	
Η κάμερα δεν κάνει εγγραφή	Βεβαιωθείτε ότι το πλήκτρο είναι τοποθετημένο τελείως μπροστά. Αν η ένδειξη εγγραφής LED δεν ενεργοποιείται, κλείστε τη συσκευή και επανατοποθετήστε τη μπαταρία.
Κάρτα micro SD	
Η κάμερα δεν διαβάζει την κάρτα Micro SD	Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα Micro SD έχει τοποθετηθεί σωστά. Συνδέστε την κάμερα στον υπολογιστή για να επαληθεύσετε ότι έχει διαθέσιμη μνήμη. Επιχειρήστε τη διαδικασία ανασχεδιασμού.

Αναπαραγωγή Βίντεο	
Αργό ή κομμένο βίντεο	Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα είναι συνδεδεμένη σε συσκευή USB 2.0 ή 3.0. Αφαιρέστε άλλες USB συσκευές που δεν χρησιμοποιείτε. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συμβατός με τις ελάχιστες προϋποθέσεις συστήματος. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το κατάλληλο codec

Συμβουλές και Κόλπα

Πρόβλημα	Λύση
Κατέβασμα Βίντεο	
Αργή μεταφορά δεδομένων	Επιβεβαιώστε ότι η κάμερα είναι συνδεδεμένη σε συσκευή USB 2.0 ή 3.0. Αν συνδεθείτε με 1.1. αποσυνδέστε και συνδέστε πάλι τη συσκευή. Αφαιρέστε οποιαδήποτε άλλη συσκευή USB που δεν χρησιμοποιείτε.
Ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει την κάμερα	Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης εγγραφής είναι στη θέση OFF ενώ συνδέετε την κάμερα στον υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα Micro SD είναι σωστά τοποθετημένη. Η κάρτα Micro SD ίσως έχει πρόβλημα. Δοκιμάστε να κάνετε ανασχεδιασμό (format)
Δεν μεταφέρονται τα αρχεία από την κάρτα μνήμης	Στην εντολή "εκτέλεση": chkdsk volume:/f και πατήστε enter
Ήχος	
Έντονος θόρυβος ανέμου	Τοποθετήστε ένα κομμάτι ταινίας στην ωπή του μικροφώνου. Δοκιμάστε τη χρήση εξωτερικού μικροφώνου Χρησιμοποιήστε την αδιάβροχη θήκη
Wi-Fi	
Δεν μπορείτε να συνδεθείτε με την Εφαρμογή κινητού	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Wi-Fi της συσκευής και βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί με το Wi-Fi της XTC 400

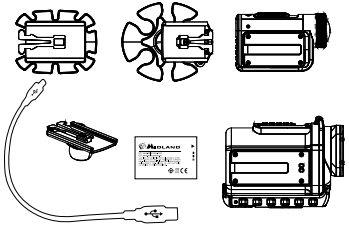
Inhoud

Wat zit er in de Doos? 88
Functies en Regelingen 88
De Batterij Verwijderen 89
De Micro SD-card herformatteren 90
Roterende Lens 90
Externe Microfoon 90
HDMI 90
Batterij 90
Uw Camera Monteren en Richten 91
Video's Downloaden 92
Laaglicht Functie 93
Wi-Fi 93
Smartphone Applicatie 93
Opnemen 93
Bekijken 94
Compatibele Systemen 94
Minimum Systeemvereisten 94
Upgrade & Firmware 94
Aanwijzingen 94

Midland XTC400
HD SPORTIEVE VIDEOCAMERA

Bedankt voor het aanschaffen van de sportieve XTC400-videocamera. Wij zijn er trots op u een interessant instrument aan te bieden om de avonturen van uw leven op te nemen. Met een makkelijke, verschuifbare AAN/UIT-knop, Wi-Fi-functie en lange batterijduur, zult u nooit een moment missen. Eenvoudig aan te sluiten op uw computer en laden van bestanden om te delen met uw vrienden. Kijk wat andere mensen allemaal doen met hun XTC-camera's op facebook.com/midlandusa, en presenteer ook uw eigen video. Geniet ervan!

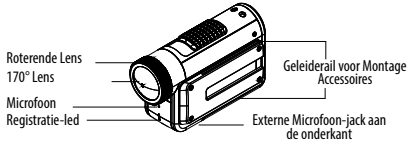
Wat zit er in de Doos?

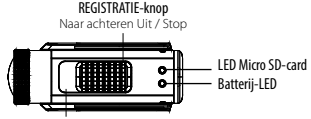


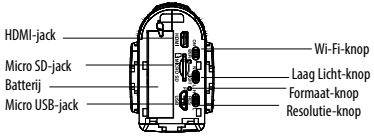
XTC400VP Verpakking Bevat:

- 1. Midland XTC400 Camera
- 2. Onderwaterbehuizing 85m
- 3. Micro-USB-kabel
- 4. Lithium-ion batterijset
- 5. Basis kleefhouder
- 6. Mini Spider-houder (10° en 45°)

Functies en Regelingen



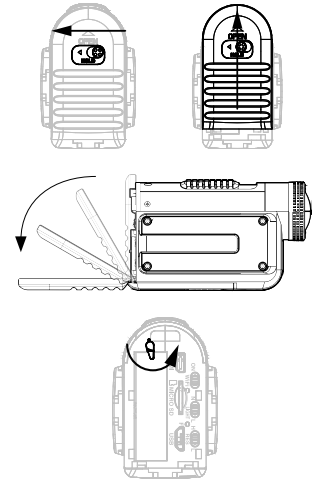




Resolutie	1920x1080p (30/25fps) 1280x720p (60/50fps) WVGA848x480 (120/100fps)
Foto*	12 Mp/5Mp/3Mp
Beeldverhouding	16:9
Formaat	H.264 Bestandstype - MP4
Lens	7 elementen (6 gehard glas, 1 IRF)
Roterende lens	Ja
Lenshoek	170° Variabel*
SD-card	Max. 32 GB
Batterij	Li-Ion 1700 mAH
Batterijduur	Max. 5 Uur
Instant Recording	Ja
Stealth-modus*	Optioneel
Waterdicht	85 m
Foto	Ja
Standaard	Ja
HDMI-jack	Ja
Wi-Fi	Ja
Externe microfoon-jack	Ja
Gewicht	140 g
Afmetingen (hxlxd)	52 x 95 x 35 mm
Compatibel Systeem	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+

**Alleen beschikbaar met de APP "Action Connect"*

De Batterij Verwijderen



1. Druk de slotontgrendeling in en houd deze links vast. Schuif het deurtje omhoog.
2. Trek het deurtje open.
3. Na de grendel tegen de klok in te roteren, kan de batterij makkelijk verwijderd worden.

De Micro SD-card herformatteren

Opmerking: ***Formatteer de micro SD-kaart voor het eerste gebruik door deze procedure te volgen***

De micro SD-card kan opnieuw worden geformatteerd terwijl hij zich in de camera bevindt. Hierdoor kunt u alle bestanden in één keer volledig wissen. Volg deze stappen op:
1. Druk de formaat-knop in en houd deze vast
2. Beweeg de opnameknop naar de voorste/AAN-positie.
3. De camera maakt 4 biepjes en het pictogram knippert afwisselend rood en blauw
Aan het einde maakt de camera 2 biepjes, zet hem vervolgens uit.

Roterende Lens

Om ervoor te zorgen dat uw video rechtop wordt opgenomen, als de camera met een hoek gemonteerd is, kan de lens van de XTC400's 180° in één richting roteren en -90° in de andere richting. Er zijn inkervingen om de 90°, zodat u de lens vast kunt zetten op de meest gebruikte hoeken.

Externe Microfoon

Om uw camera aan te sluiten op een externe microfoon, opent u eerst de rubber afdekking en steekt u vervolgens de 3,5mm-microfoonjack in de contactstop. Als u een headset gebruikt, wordt de linker luidspreker gebruikt als microfoon. Daarnaast kunt u ook een mp3-speler aansluiten om rechtstreeks muziek bij uw video op te nemen.

HDMI

Sluit uw micro-HDMI-kabel (niet inbegrepen) aan op beide apparaten –camera en tv/monitor. Zet de camera, eenmaal aangesloten, in de AAN(vooruit)-positie. Hierdoor is live streaming mogelijk, maar wordt er niet opgenomen.
Als de knop terug wordt bewogen naar de UIT-positie, start het afspelen van de video vanaf de micro-SD-card. Om het volgende bestand over te slaan, de knop op AAN schakelen. Voor het volgende bestand, schakelt u de knop op UIT. Ga op deze wijze verder om uw bestanden te doorlopen. U kunt altijd verder springen naar het volgende bestand, maar u kunt niet teruggaan naar vorige bestanden. Als u naar een eerder bestand wilt terugkeren, dient u de HDMI-kabel uit het toestel te halen en deze er weer in te steken, of alle bestanden te doorlopen.

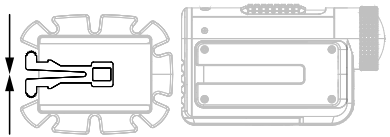
Batterij

De inbegrepen lithium-ion batterij is al gedeeltelijk geladen. Sluit voor het laden de inbegrepen micro-USB-kabel op de camera aan en sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een stroombron zoals een computer, muurlader of autolader. De camera of batterij worden niet beschadigd , als deze worden gebruikt voordat ze volledig geladen zijn. Zie pagina 7 voor indicaties batterijstatus

Uw Camera Monteren en Richten

Montage op Dual Track-systeem

De XTC400 is ontworpen met een innovatief 3-punts montagesysteem aan beide zijden en de onderkant van de camera. Hierdoor kunt u hem eenvoudig monteren aan iedere zijde.
Om de camera te monteren op de basishouder, schuift u de camera op het geleidingssysteem met de inkepingen op de houder gericht naar de achterkant van de camera.
Om de camera van de houder los te koppelen, drukt u op de ontkoppelschakelaars en schuift u de camera naar voren.

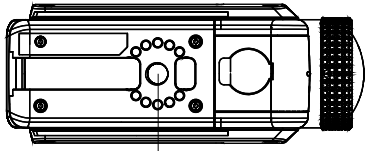


De Camera richten wanneer deze gemonteerd is met de dual track-houder:
Wanneer u de camera op een helm monteert, moet u het volgende doen:
1. Denk na over wat u wilt opnemen en monteer de camera dienovereenkomstig- linkerkant, rechterkant of bovenkant.
2. Zoek een passend oppervlak en zorg ervoor dat het gebied vrij is van vuil en afval. Verwijder de bescherming van de kleefpad en plak hem op de helm.
3. Eenmaal bevestigd, stelt u de camera bij om er zeker van te zijn dat u in de gewenste richting filmt
4. Roteer de lens, indien nodig, om een rechte kijkhoek te verkrijgen
5. Om te zien waarop uw camera gericht is, activeert u Wi-Fi en gebruikt u uw smartphone met de app als viewfinder.

Uw Camera Monteren en Richten

Montage met behulp van de Houder met Schroefdraad

Op de onderkant van de XTC400 bevindt zich een standaard houder met schroefdraad waarmee de camera kan worden gemonteerd op een drievoet of andere houder met een 1 /4-20 (1/4" diameter, 20 threads per inch) 5/1 6 diepe schroefdraad Om de camera te bevestigen, schroeft u de schroef op de houder in de schroefdraad van de camera en roteert u de camera met de klok mee om hem op de schroef vast te draaien
Opmerking: Te strak vastdraaien kan schade veroorzaken aan de houder en/of camera



Montage met Drievoet

De Camera richten wanneer deze gemonteerd is op de schroefdraadhouder:

Volg onderstaande stappen bij het monteren van de camera op een schroefdraadhouder:

1. Denk na over wat u wilt opnemen en monteer de camera dienovereenkomstig.

2. Zorg ervoor dat de camera na bevestiging recht vooruit gericht is en niet in de richting van de grond of de lucht.

3. Roteer de lens, indien nodig, om een rechte kijkhoek te verkrijgen.

4. Om te zien waarop uw camera gericht is, activeert u Wi-Fi en gebruikt u uw smartphone met de app als viewfinder.

Video's Downloaden

Er hoeft geen enkele software geïnstalleerd te worden met de XTC400. Het is een plug&play-inrichting. Volg onderstaande instructies om video's te downloaden, afhankelijk van het feit of u een pc heeft of een MAC.

Video's Downloaden op een pc met een WINDOWS-besturingssysteem

1. Sluit de camera aan op de computer met behulp van de meegeleverde USB-microkabel.
2. Zorg ervoor dat de opnameknop in de UIT-positie staat
3. Dubbelklik op "Mijn Computer" en lokaliseer "Verwijderbare Schijf."
4. PC:
   a. Als "Verwijderbare Schijf" niet verschijnt, sluit dan de map "Mijn Computer" en open deze opnieuw. Het pictogram "Verwijderbare Schijf" moet verschijnen.
   b. Open het pictogram "Verwijderbare Schijf".
5. MAC
   a. MAC moet automatisch de externe harde schijf van de camera herkennen.
   b. Klik op het pictogram op de desktop.
6. Open het pictogram "DCIM"-map.
7. Open het pictogram "100MEDIA".
8. Uw video's zijn in deze map.

Opmerking: de camera produceert twee clips voor iedere video, één in de geselecteerde resolutie en de andere in lage

Laaglicht Functie

Met de laaglicht functie kan de gebruiker ook filmen bij weinig licht.

Activeer deze functie door de desbetreffende schakelaar op de positie L te plaatsen. Deactiveer deze functie door de desbetreffende schakelaar op de positie N te plaatsen.

Wi-Fi

Opmerking: De Wi-Fi gaat niet AAN, als de MicroSD niet geplaatst is.

De geïntegreerde Wi-Fi van XTC400 maakt het u mogelijk de camera aan te sluiten en te bedienen met behulp van een smartphone of tablet.

1. Schakel de Wi-Fi-knop in de afdekking aan de achterkant in de AAN-positie.
2. Schuif de opnameknop naar voren.
3. Laat de camera enkele seconden opwarmen en start de Wi-Fi op

a. De camera maakt twee piepjes en de indicator op de voorkant is blauw.

b. Als de Wi-Fi klaar is, maakt de camera één piepje en is de indicator op de voorkant continu groen.

Opgelet: Wi-Fi TIME OUT

Als de camera wordt aangezet in Wi-Fi-modus en er gedurende 60 sec. geen inrichtingen zijn aangesloten, begint de camera automatisch met registreren.

Er zijn veel functies en opties beschikbaar met de smartphone app:

Smartphone Applicatie

U moet de app "Action Connect" downloaden om de camera te kunnen bedienen.

Verkrijgbaar in "Apple store" en in "Google Play". Met deze applicatie kunt u:

Opnemen

- Live Preview
- Start en stop registratie
- Video-instellingen aanpassen
- Zoom (Kijkhoek veranderen)
- Foto's
- Timelapse (Burst-modus)
- Tijdvertraagde Foto's
- Wi-Fi-instellingen
- Instelling tijd en datum
- En nog veel meer

Bekijken

• Bekijk de video en foto's opgeslagen op de XTC400 rechtstreeks vanaf uw mobiele apparaat
• Beheer uw bestanden Delen
• Download video op uw mobiele apparaat
• Deel ze met uw omgeving via Sociale Netwerken, e-mail en berichten.

Compatibele Systemen

De XTC400 kan zowel op een pc als MAC worden gebruikt.
Hieronder vindt u de compatibele besturingssystemen:
Windows XP SP2, Vista, 7, 8
Macintosh OSX 10.4 en hoger
Voor het afspelen van video, raden wij Windows Media Player, Quick Time of VLC Media Player aan.

Minimum Systeemvereisten

Processor	3.2GHz of sneller
Ram	1GB of groter
Videocard	256MB of groter

Voor het afspelen van video is H.264 codec nodig.

Ga voor meer informatie naar xtcactioncam.com

Upgrade & Firmware

Opmerking: Verzeker u ervan dat de camera de laatste firmware heeft.
Controleer de firmware-versie door de camera aan te sluiten op uw mobiele apparaat, open de app "Action Connect" en ga naar instellingen - over- versie.
Upgrade uw apparaat door actioncamxtc.com te bezoeken en de procedure te volgen.

Aanwijzingen

Batterijstatus

Batterij-LED	Betekenis
Vast blauw	Batterijspanning hoog (helemaal opgeladen)
Knipperend blauw	Batterijspanning middelmatig (wordt opgeladen)
Vast rood	Batterijspanning laag
Knipperend rood*	Batterijspanning te laag
Geen lampje	Batterij uitgeput

Status-led geheugenkaart

Led geheugenkaart	Betekenis
Vast blauw	66% 100% beschikbaar
Knipperend blauw	33% 66% beschikbaar
Vast rood	0% 33% beschikbaar
Knipperend rood	0% beschikbaar
Geen lampje	Geen kaart / fout kaart
Knipperend rood/blauw	Formattering upgrading firmware

Status-led vooraan

Led vooraan	Betekenis
Knipperend groen	Registratie 1080p
Knipperend blauw	Registratie 720p
Knipperend rood	WVGA-registratie
Vast blauw	Inschakeling Wi-Fi
Vast groen	Wi-Fi aan
Vast rood	USB aangesloten

Positie schakelaar

Positie	Betekenis
Wi-FI omhoog (AAN)	Wi-Fi ingeschakeld
Wi-Fi omlaag	Wi-Fi gedeactiveerd
Instelling licht omhoog (N)	Modus normaal licht
Instelling licht omlaag (L)	Modus zwak licht
Resolutie OMHOOG (H)	Registreren op 1080p 30
Resolutie omlaag (L)	Registreren op 720p 60

Registratietijd

Formaat geheugen	720 Registratietijd	1080 Registratietijd
512MB	6,5 minuten	5,5 minuten
1 GB	13 minuten	11 minuten
2 GB	26 minuten	22 minuten
4 GB	52 minuten	44 minuten
8 GB	104 minuten	88 minuten

16 GB	208 minuten	176 minuten
32 GB	416 minuten	352 minuten
64 GB	832 minuten	704 minuten

Opmerking: de camera splitst de video automatisch in segmenten van 29 minuten

Geluid

Geluid	Betekenis
1 Piepje	Aan (Wi-Fi uit)
2 x 2 piepjes	Aan (Wi-Fi aan)
3 Piepjes	Registratie opstarten
5 x 3 piepjes	Geheugenkaart vol
2 Piepjes	Uit
1 Piepje	(Wi-FI aan) App bevestiging
4 Piepjes	Formattering geheugenkaart

Opmerking: de piepjes kunnen via de smartphone app worden uitgeschakeld

Tips en trucjes

Probleem	Oplossing
Batterijen	
Camera gaat niet AAN	Controleer of de batterij helemaal is opgeladen
Registratie	
De camera registreert niet	Controleer of de schakelaar helemaal naar voren is geduwd. Schakel het apparaat uit en herinstalleer de batterij als de led registratie niet AAN gaat
MicroSD-card	
MicroSD-card leest niet	Controleer of de MicroSD-card correct is aangebracht. Sluit de camera op de computer aan en controleer of er voldoende opslagruimte is. Poging tot formattering

Video afspelen	
Video langzaam of hortend	Controleer of de camera is aangesloten op een USB2.0 of 3.0 apparaat Verwijder alle andere ongebruikte USB-apparaten Controleer of uw computer aan de minimum vereisten voldoet Controleer of de juiste codec geïnstalleerd is

Tips en trucjes

Probleem	Oplossing
Downloaden video	
Langzame gegevensverzending	Controleer of de camera is aangesloten op een USB 2.0 of 3.0 apparaat. Ontkoppel het apparaat bij een 1.1 registratie en sluit het weer aan Verwijder alle andere USB-apparaten 1
De computer herkent de camera niet	Controleer of de registratieschakelaar op OFF is geplaatst terwijl het apparaat op de computer is aangesloten. Controleer of de MicroSD-card correct is aangebracht. MicroSD-card kan foutief zijn. Poging tot formattering
Het bestand wordt niet vanuit de geheugenkaart verzonden	Type in run command chkdsk volume:/f in en druk vervolgens op enter

Geluid	
Te veel wind geluid	Dek de microfoonopening af met een stukje tape. Probeer een externe microfoon te gebruiken Probeer de onderwaterbehuizing te gebruiken
Wi-Fi	
Kan geen verbinding leggen met de app	Controleer de Wi-Fi-instellingen van het apparaat en controleer of het is aangesloten op de Wi-FI van XTC400.

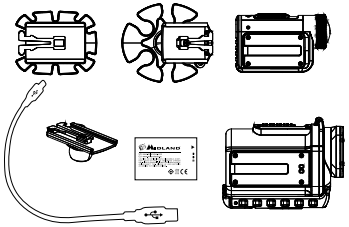
индекс

Комплектация **100**
Характеристики видеокамеры и элементы управления **100**
Извлечение аккумулятора **101**
Форматирование Micro SD карты памяти **102**
Поворачивающийся объектив **102**
Внешний микрофон **102**
HDMI **103**
Зарядка аккумулятора **103**
Установка камеры и ее использование **103**
Использование камеры, установленной на универсальную систему крепления: **104**
Винтовая система соединения камеры с крепежом **104**
Функция “Low Light” **105**
Загрузка видеозаписей на персональный компьютер **105**
Wi-FI **106**
Приложение для смартфона **107**
Режим видеозаписи **107**
Просмотр фото и видео **107**
Передача видео в социальные сети **107**
Совместимость видеокамеры с операционными системами **107**
Минимальные потребности в системных ресурсах **108**
Обновление прошивки **108**
Индикаторы **109**

Midland XTC400
HD ACTION VIDEO CAMERA

Благодарим за приобретение HD Action камеры XTC-400, которая позволит любителям острых ощущений делать видеозаписи своих приключений. Простота в использовании, широкий угол обзора, встроенный Wi-Fi и продолжительная работа аккумулятора не дадут Вам упустить самые волнительные моменты Вашей жизни. Сделав запись, просто подключите камеру к компьютеру, загрузите видеоролик в Интернет и разделите свои эмоции с друзьями!

Комплектация



Комплектация XTC-400:

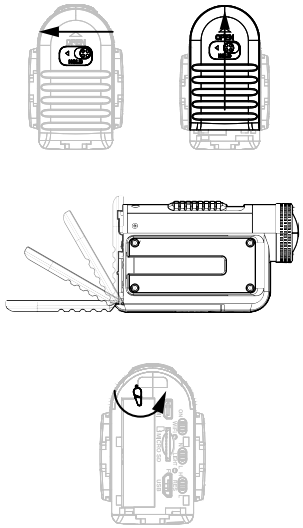
- Видеокамера XTC-400 Action camera
- Водонепроницаемый чехол (85 м)
- Кабель Micro USB
- Li-Ion аккумулятор
- Основное крепление на липучке
- Mini Spider крепление (10 градусов и 45 градусов)

Характеристики видеокамеры и элементы управления

Разрешение	H 1920x1080p (30/25*fps) L 1280x720p (60/50*fps) * 848x480 (120/100fps)
Режим фото*	12 Mp/5Mp/3Mp
Формат изображения	16:9
Формат видео	H.264 File Type - MP4
Объектив	7 элементов (6 линз высокой прочности и 1 IRF)
Поворачивающийся объектив	Да
Угол обзоа	170° переменный *
Ёмкость карты памяти	до 32 Гб
Питание	Li-Ionen аккумулятор 1700 мА/ч
Продолжительность работы аккумулятора	до 5 часов
Мгновенная запись	Да
Режим "Невидимка"*	на выбор, дополнительный
Водонепроницаемый чехол	85 метров
Режим фото	Да
Крепление для штатива	Да
HDMI разъем	Да
WiFi	Да
Внешний микрофон	Да
Вес	140 г
Габариты	52 x 95 x 35 мм
Совместимость с ПК	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+

*Доступно только с приложением 'Action Connect' для Вашего смартфона.

Извлечение аккумулятора



1. Отсек для аккумулятора расположен на задней панели камеры. Чтобы извлечь аккумулятор, передвиньте ползунок фиксатора вправо. Сдвиньте

крышку батарейного отсека, как показано стрелкой, чтобы открыть ее.
2. Открыв крышку, Вы увидите аккумулятор. Поверните оранжевую защелку против часовой стрелки. Затем извлеките аккумулятор.
3. удалить

Форматирование Micro SD карты памяти

Примечание: Новую карту памяти или карту памяти, ранее отформатированную в другой камере или компьютере, необходимо отформатировать в камере. Для этого необходимо выполнить следующую процедуру:

Внимание: При форматировании карты памяти с нее стираются все данные Стираются даже защищенные изображения, поэтому убедитесь, что на карте нет важной информации. При необходимости перед форматированием карты перенесите изображения на компьютер.

1. Нажмите и удерживайте кнопку форматировать.
2. Переместите ползунок записи "REC" в верхнюю позицию (позиция записи).
3. Камера издаст 4 звуковых сигнала, при этом красный и синий индикаторы начнут мигать поочередно.

После завершения форматирования карты памяти, камера издаст двойной звуковой сигнал. Можете отключить камеру.

Поворачивающийся объектив

Для того чтобы продолжить видеосъемку в вертикальной позиции в то время, как камера установлена под углом, для удобства, объектив XTC-400 камеры оснащён поворотным механизмом, который может вращаться на 180 градусов в одну сторону и 90 градусов в другую. Чтобы выставить желаемый угол на объективе, каждые 90 градусов отмечены специальным щелчком.

Внешний микрофон

Для того чтобы подключить внешний микрофон к камере, Вам необходимо открыть резиновую заглушку, находящуюся на нижней панели камеры и вставить разъем микрофона (диаметром 3,5 мм) в разъем камеры. При использовании наушников, левый динамик можно использовать в качестве микрофона. Также Вы можете подключить MP3 плеер, чтобы записать/наложить музыку для Вашего видео напрямую.

HDMI

Подключите micro HDMI кабель (не поставляется в комплекте) к камере с одной стороны, а другой строной к телевизору или монитору. После успешного подключения, включите камеру переместив ползунок записи "REC" в позицию записи. Данная процедура позволяет Вам смотреть видео по телевизоу/монитору в режиме 'Live streaming', но не записывать видео.

Когда ползунок "REC" перемещается в позицию "OFF" воспроизведение видео начинается с micro SD карты. Чтобы перейти к следующему файлу, переместите ползунок/переключатель в позицию "ON". Для перехода к следующему файлу, переместите ползунок в предыдущую позицию.

Продолжайте перемещать ползунок из позиции "OFF" в позицию "ON", чтобы перелистывать имеющиеся на карте памяти файлы. Помните, что Вы всегда можете перейти вперед к следующему файлу, но не можете двигаться назад к предыдущему. Если Вы все же хотите вернуться к предыдущему файлу, Вам необходимо отсоединить устройство от кабеля HDMI, а затем подключить его обратно, или пролистать все видеоролики до нужного файла.

Зарядка аккумулятора

Li-Ion аккумулятор входящий в комплект с камерой, поставляется частично заряженным. Для того чтобы зарядить аккумулятор, подключите micro USB кабель к камере, другой стороной к источнику питания таких как: компьютер, зарядное устройство или автомобильное зарядное устройство.

Постарайтесь не отсоединять камеру или зарядное устройство до полной подзарядки.

(см. раздер "Индикациия уровня заряда аккумулятора" на странице 7 этого руководства пользователя).

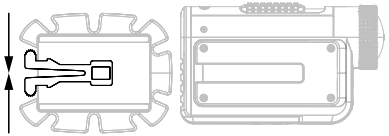
Установка камеры и ее использование

Универсальная система крепления

Midland XTC400 является единственной Action Камерой, которая может быть установлена с обеих сторон или снизу на базе с помощью единой/универсальной системы крепления. Таким образом, камера может с легкостью быть закреплена с любой стороны.

Чтобы установить видеокамеру на держатель, вставьте направляющие выступы видеокамеры в соответствующие бороздки крепления и плавно двигайте камеру вдоль бороздок. Для отсоединения камеры от крепежа, зафиксируйте камеру в руке,

нажмите на рычажки и плавно тяните крепление на себя, не отпуская рычажки.



Использование камеры, установленной на универсальную систему крепления:

Перед установкой видеокамеры на шлем, пожалуйтса, выполните следующие действия:

1. Подумайте над тем, какое видео Вы хотели бы заснять и закрепите камеру на одну из трех сторон (левая, правая или нижняя панель видеокамеры).
2. Найдите подходящую поверхность. Убедитесь, что данная поверхность очищена от грязи и пыли. Снимите защитную пленку с крепления и аккуратно приклейте крепление на шлем.
3. После установки крепления и камеры на шлем, убедитесь, что объектив видеокамеры направлен на объект предстоящей съемки.
4. Чтобы обеспечить вертикальную видео съемку, вращайте объектив камеры (см. раздер “Поворащивающийся объектив” на странице 17 этого руководства пользователя).
5. Если Вы хотите увидеть, куда направлена Ваша камера, включите Wi-Fi и используйте приложение ‘Action Connect’ для Вашего смартфона в качестве «видоискателя».

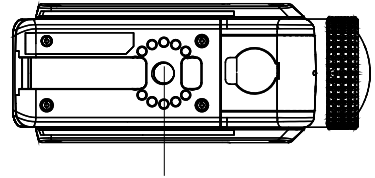
Винтовая система соединения камеры с крепежом

В нижней части камеры XTC-400 находится стандартное резьбовое соединение, которое позволяет камере быть установленной на штатив или на другое аналогичное крепление (диаметром 1/4-20 (1/4”диаметр, 20 резьба на дюйм) 5/16 глубина резьбы).

Для фиксации камеры на подобный крепеж, вставьте винт крепежа в резьбовое соединение видеокамеры и вращайте камеру по часовой стрелке, закручивая ее до упора.

Примечание: *Чрезмерное закручивание соединительных частей может привести к повреждению крепления или камеры*

Использование камеры, установленной на винтовую систему крепления:



Перед установкой видеокамеры на винтовую систему соединения, пожалуйтса, выполните следующие действия:

1. Установите видеокамеру в необходимом направлении, учитывая объект предстоящей съемки.
2. Удостоверьтесь, что объектив видеокамеры направлен строго вперед, а не на землю или небо.
3. Чтобы обеспечить вертикальную видео съемку, вращайте объектив камеры (см. раздел “Поворачивающийся объектив” на странице 17 этого руководства пользователя).
4. Если Вы хотите увидеть куда направлена Ваша камера, включите Wi-Fi и используйте приложение ‘Action Connect’ для Вашего смартфона в качестве «видоискателя».

Функция “Low Light”

Функция “Low Light” позволяет пользователю снимать видео в условиях низкой освещенности. Для активации функции переместите соответствующий переключатель в положение “L”. Для отключения функции установите переключатель в положение “N”.

Загрузка видеозаписей на персональный компьютер

Для загрузки видеоролика на персональный компьютер (ПК) установка какой-либо программы не требуется. Подключите видеокамеру к персональному компьютеру через USB посредством кабеля, поставляемого в комплекте. Чтобы загрузить видео на ПК, следуйте инструкциям, соответствующим операционной системе Вашего компьютера (ПК либо MAC).

Загрузка видео на ПК с операционной системой WINDOWS.

1. Подключите видеокамеру к персональному компьютеру с помощью micro USB кабеля.
2. Убедитесь, что ползунок записи "REC" находится в позиции "OFF".
3. В разделе "Мой компьютер" (My computer) найдите "Съемный диск", соответствующий XTC видеокамере.
4. ПК:
   a. В случае, если "Съемный диск" не отображается в разделе "Мой компьютер", закройте раздел и повторите процедуру снова.
   Иконка/значок "Съемный диск" должен отобразиться.
   b. Двойным быстрым нажатием левой клавиши мышки откройте "Съемный диск".
5. MAC:
   a. MAC автоматически распознает внешний жесткий диск камеры. ИЛИ распознает камеру как внешний жесткий диск.
   b. Нажмите на иконку "внешний жесткий диск" на рабочем столе.
6. Откройте папку с названием "DCIM".
7. Затем откройте папку "100MEDIA".
8. Ваше видео находится в этой папке.

Примечание: *камера будет создавать два файла для каждого видео, один будет в выбранном разрешении, а другой в низком разр* ешении (формат tmb).

Wi-FI

Примечание: *Midland XTC-400 видеокамера имеет встроенный Wi-Fi модуль, который позволяет подключать и управлять камерой через Ваш смартфон или планшетный компьютер.*
Внимание: *Вы не сможете подключиться к Wi-Fi, если Micro SD карта не установлена или установлена не корректно.*

1. Чтобы включить Wi-Fi, переместите соответствующий ползунок, находящийся на задней панели камеры в позицию "ON".
2. Далее, переместите ползунок записи "REC" ближе к объективу.
3. Подождите несколько секунд пока камера включится и сможет обнаружить Wi-Fi сигнал.
a. Камера дважды издаст двойной звуковой сигнал, индикатор на передней панели камеры начнет гореть синим цветом.
6. После успешного Wi-Fi соединения, камера издаст один звуковой сигнал при этом индикатор на передней панели камеры будет гореть ЗЕЛЕНЫМ цветом.

Внимание: *Потеря Wi-Fi сигнала ИЛИ Wi-Fi функция TIME OUT Если камера работает в режиме Wi-Fi, и не одно устройство не было подключено в течение 60 секунд, в этом случае камера автоматически начнет запись.*
Благодаря специально разработанному приложению "Action connect" для смартфонов, Вы получаете доступ к широкому кругу настроек и функций видео и фото съемки:

Приложение для смартфона

Для того чтобы управлять видеокамерой, Вам необходимо скачать приложение "Action connect" для смартфона.

Данные приложения доступны для скачивания с "Apple store" и "Google Play". С помощью этого приложения будут доступны следующие функции:

Режим видеозаписи

- Просмотр видео
- Запуск и остановка записи
- Настройка видео
- Увеличить (изменить угол обзора)
- Изображения
- Временный интервал (режим серийной съемки)
- Фотографирование с выдержкой времени
- Wi-Fi настройки
- Установка времени и даты

Просмотр фото и видео

•Вы можете просмотреть фото и видео, сохраненные на XTC-400 камеру, непосредственно с Вашего мобильного телефона.
• Вы можете осуществлять управление файлами

Передача видео в социальные сети

• Загрузите видео на Ваш мобильный телефон
• Делись отснятым видео со своими друзьями и всем миром через социальные сети, электронную почту и сообщения.

Совместимость видеокамеры с операционными системами

Action камера XTC-400 может работать с операционными системами ПК и MAC.
Ниже перечислены операционные системы совместимые с камерой:
Windows XP SP2, Vista, 7, 8 - Macintosh OSX 10.4 или выше

Для воспроизведения видео, мы рекомендуем Windows Media Player,
Quick Time или VLC Media Player.

Минимальные потребности в системных ресурсах

Процессор	**3.2 ГГц или быстрее**
Оперативная память	**1 Гб или больше**
Видео карта	**256 Мб или больше**

Для воспроизведения видео требуется H.264 кодек. Для получения дополнительной информации посетите xtcactioncam.com

Обновление прошивки

Примечание: Убедитесь, что камера имеет последнюю версию прошивки

Чтобы проверить версию прошивки, подключите камеру к Вашему сматрфону. Откройте приложение "Action connect". Перейдите в настройки. В основных настройках найдите пункт "About" (т.е информация об устройстве). В этом пункте находится информация о версии устройства. Чтобы обновить устройство, посетите сайт actioncamxtc.com и следуйте инструкциям.

Индикаторы

Индикация уровня разряда аккумулятора

Индикатор состояния аккумулятора	Соответствующее значение
Постоянно горит синим цветом	Аккумулятор полностью заряжен (полная зарядка)
Мигает синим цветом	Средний уровень заряда аккумулятора (идет зарядка аккумулятора)
Постоянно горит красным цветом	Низкий уровень заряда аккумулятора
Мигает красным цветом	Уровень заряда аккумулятора слишком низкий
Не горит	Аккумулятор разряжен

Внимание! Мы советум заряжать видеокамеру, когда индикатор аккумулятора начинает гореть красным цветом.

Индикатор состояния карты памяти

Индикатор карты памяти	Соответствующее значение
Постонно горит синим цветом	карта памяти доступна на 66%-100%
Мигает синим цветом	карта памяти доступна на 33%-66%
Постонно горит красным цветом	карта памяти доступна на 0%-33%
Мигает красным цветом	память карты не доступна/полностью занята
Не горит	карта не вставлена в камеру либо не читается (ошибка карты)
Мигает Сигим/Красным цветом	Форматирование карты - Обновление прошивки

Индикатор передней панели камеры

Индикатор передней панели камеры	Соответствующее значение
Мигает зеленым цветом	запись в режиме 1080p
Мигает сигим цветом	запись в режиме 720p
Мигает красным цветом	запись в режиме
Постоянно горит синим цветом	Процесс включения Wi-Fi
Постоянно горит зеленым цветом	Wi-Fi подключен
Постоянно горит красным цветом	USB кабель подключен

Положение переключателя REC

Положение переключателя	Соответствующее значение
W-Fi переключатель перемещен в вверхнюю позицию	включен
W-Fi переключатель перемещен в нижнюю позицию	отключен
Переключатель уровня освещенности (N) перемещен в вверхнюю позицию	Нормальный уровень освещенности
Переключатель уровня освещенности (L) перемещен в нижнюю позицию	Низкий уровень освещенности
Переключатель (H) (высокое разрешение) перемещен в вверхнюю позицию	Запись в режиме 1080p 30 кадров/сек
Переключатель (L) (низкое разрешение) перемещен в нижнюю позицию	Запись в режиме 720p 60 кадров/сек

Время записи видео

Объем памяти	Доступное время записи (720p)	Доступное время записи (1080p)
512Мб	6.5 минут	5.5 минут
1 Гб	13 минут	11 минут
2 Гб	26 минут	22 минут
4 Гб	52 минут	44 минут
8 Гб	104 минут	88 минут
16 Гб	208 минут	176 минут
32 Гб	416 минут	352 минут
64 Гб	832 минут	704 минут

Примечание: *Камера автоматически делит отснятые видеоролики на фрагменты, каждый по 29 минут.*

Сигналы видеокамеры

Сигналы	Соответствующее значение
1 звуковой сигнал	Power On (Wi-Fi Off)
2 x 2 звуковых сигнала	Power On (Wi-Fi On)
3 звуковых сигнала	Начало записи
5 x 3 звуковых сигнала	Карта памяти заполнена
2 звуковых сигнала	Переключатель (REC) находится в позиции (OFF)
1 звуковой сигнал (Wi-Fi подключен)	Подтверждение приложения
4 звуковых сигнала	Форматирование карты памяти

Примечание: *Звуковые сигналы можно отключить с помощью приложения на Вашем смартфоне.*

Советы и подсказки

Проблема	Решение
Аккумулятор	
Камера не включается	Удостоверьтесь, что аккумулятор полностью заряжен.
Запись	
Камера не осуществляет запись	Удостоверьтесь, что ползунок записи расположен в верхней позиции (до щелчка). Если индикатор записи не загорается, то выключите камеру и переустановите аккумулятор.
Карта памяти Micro SD	
Карта памяти не читается	Удостоверьтесь, что карта памяти установлена должным образом. Посредством ПК проверьте доступный объем памяти. Отформатируйте карту памяти.
Просмотр записи	
Медленное или прерывистое воспроизведение видео файла	Удостоверьтесь, что камера подключена к устройству, поддерживающему USB 2.0 или 3.0. Отсоедините другие USB устройства от ПК. Удостоверьтесь, что компьютер отвечает минимальным требованиям. Проверьте правильность установки кодека.

Советы и подсказки

Проблема	Решение
Загрузка видео файла на ПК	
Меленная передача данных	Удостоверьтесь, что камера подключена к устройству, поддерживающему USB 2.0 или 3.0. Если камера регистрируется как устройство USB 1.1, то отсоедините камеру и снова подключите к ПК. Отсоедините другие USB устройства от ПК.
Персональный компьютер не распознает камеру, как внешнее USB устройство	Удостоверьтесь, что ползунок записи “REC” находится в позиции “OFF” при подключении к ПК. Удостоверьтесь, что карта памяти установлена должным образovm. Micro SD карта может быть повреждена. Попробуйте отформатировать карту памяти.
File won’t transfer off memory card	In the run command type: chkdsk volume:/f then press enter
Звук	
Чрезмерный шум, задувание ветра	Прикройте отверстие микрофона. Попробуйте использовать внешний микрофон. Попробуйте использовать водонепроницаемый чехол.
Wi-Fi	
Не подключается к приложению “Action connect”	Удостоверьтесь, что Wi-Fi устройства/смартфона настроен и убедитесь, что Вы подключились к XTC-400 Wi-Fi.

Cte international The World in Communication	EC Certificate of Conformity (to EC Directive 99/5 -2004/108- 2006/95/EC)	DO: 7.1.4.4 Rev: 5 Authorised on: 02/02/2010 By : S. Peterlini Signature

CE

DECLARATION OF CONFORMITY N°2013082802 Rev 1

Manufacturer: C.T.E INTERNATIONAL S.rl.
Address: VIA SEVARDI, 7 – ZONA INDUSTRIALE MANCASALE – 42124 REGGIO EMILIA
Products Name: **XTC400**
Product Type: Wi-Fi Camera Video Recorder
Brand : **MIDLAND**

The product described above is in conformity with the following Specifications based on sample testing:

Item of 99/05/CE	Standard	Title	Edition or date of issue
3.1a	EN 60950-1	Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements	EN 60950-1 : 2006 +A11:2009+A1:2010 +A12 :2011
3.1.a	EN 62311	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz) IEC 62311:2007 (Modified)	2008
3.1b	EN 301 489-01	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements	V1.9.2
3.1b	EN 301 489-17	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems	V2.2.1
3.2	EN 300 328	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive	V1.7.1

Supplementary information to the conformity assessment result on which the declaration is based:
Conformity assessment procedures are referred to art. 10(4) linked with Annex III of Directive 1999/5/ec.
The test sample fullfils the requirements specified above, on the basis of test result and their evaluation.
The product herewith complies with the essential requirements of EC Directive 99/05/EC, 2004/108/EC and following implements and modifications, 2006/95/EC and following implements and modifications, 93/97/EC.
Reference to any marking or other indication (e.g. on the product) is exhibited in attachment to this declaration.
Reggio Emilia, 28/08/2013

CTE International srl
Quality Assurance Manager
Peterlini Stefano

This document is owned by Cte International srl. It is forbiddeen to reproduce or diffuse it without the authorisation of the Quality Assurance Manager of CTE International srl.

Prodotto o importato da:
CTE INTERNATIONAL s.r.l.
Via. R.Sevardi 7- 42124 Reggio Emilia Italia
www.cte.it - www.midlandradio.eu

Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni. Se il prodotto contiene batterie: non gettare nel fuoco, non disperdere nell'ambiente dopo l'uso, usare gli appositi contenitori per la raccolta.

Produced or imported by:
CTE INTERNATIONAL s.r.l.
Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy

Importado por:
ALAN COMMUNICATIONS, SA
C/Cobalt, 48 - 08940 Cornellà de Llobregat - España
Tel: +34 902 384878 Fax: +34 933 779155
www.midland.es

Lea atentamente las instrucciones antes de usar el equipo. si el producto contiene pilas o baterías no las tire al fuego ni las disperse en el ambiente después de su uso, utilice los contenedores apropiados para su reciclaje.

Vertrieb durch:

ALAN ELECTRONICS GmbH
Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich Deutschland
www.alan-electronics.de

Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten. Bei Verwendung von Batterien beachten Sie bitte die Umweltbestimmungen. Batterien niemals ins offene Feuer werfen, und nur in dafür vorgesehene Sammelbehälter entsorgen.

Импортер в России:
ЗАО "Алан-Связь"
Москва, 105187, Фортунатовская, д.31 А, стр.2
www.midland.ru

A C T I O N C A M X T C . C O M I

CE RoHS √

MIDLAND®